



**HOTĂRÂRE**  
**cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare**  
**față de hrana pentru animale**

**nr. 910 din 16.12.2020**

*Monitorul Oficial nr.57-65/56 din 26.02.2021*

\* \* \*

În temeiul [Legii nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară (republicată în Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr.125-129, art.396), cu modificările ulterioare, Guvernul

**HOTĂRĂȘTE:**

1. Se aprobă Cerințele sanitar-veterinare față de hrana pentru animale (se anexează).
2. La data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, se abrogă [Hotărârea Guvernului nr.1405/2008](#) cu privire la aprobarea Normei sanitar-veterinare privind igiena nutrețurilor și conținutul substanțelor nedorite în nutrețuri (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2008, nr.230-232, art.1441), cu modificările ulterioare, și [Hotărârea Guvernului nr.462/2013](#) cu privire la aprobarea unor cerințe față de furaje (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, nr.141-144, art.551), cu modificările ulterioare.
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.

PRIM-MINISTRU

Ion CHICU

Contrasemnează:

Ministrul agriculturii, dezvoltării regionale și mediului Ion Perju

Ministrul afacerilor externe și integrării europene Aureliu Ciocoi

Nr.910. Chișinău, 16 decembrie 2020.

Aprobat  
prin Hotărârea Guvernului  
nr.910 din 16 decembrie 2020

**CERINȚELE SANITAR-VETERINARE**  
**față de hrana pentru animale**

Cerințe sanitar-veterinare față de hrana pentru animale (în continuare – *Cerințe*):

- transpun parțial Regulamentul (CE) nr.183/2005 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 ianuarie 2005 de stabilire a cerințelor privind igiena hranei pentru animale (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 35 din 8 februarie 2005), așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1243 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019;

- transpun parțial Regulamentul (CE) nr.767/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 13 iulie 2009 privind introducerea pe piață și utilizarea furajelor, de modificare a Regulamentului (CE) nr.1831/2003 al Parlamentului European și al Consiliului și de abrogare a Directivei 79/373/CEE a Consiliului, a Directivei 80/511/CEE a Comisiei, a Directivelor 82/471/CEE, 83/228/CEE, 93/74/CEE,

93/113/CE și 96/25/CE ale Consiliului și a Deciziei 2004/217/CE a Comisiei (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 229 din 1 septembrie 2009), așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2018/1903 al Comisiei din 5 decembrie 2018;

- transpun Regulamentul (UE) nr.68/2013 al Comisiei din 16 ianuarie 2013 privind Catalogul cu materii prime pentru furaje (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 29 din 30 ianuarie 2013), așa cum a fost modificat ultima oară prin Regulamentul (UE) 2020/764 al Comisiei din 10 iunie 2020;

- transpun Regulamentul (UE) 2015/786 al Comisiei din 19 mai 2015 de definire a criteriilor de acceptabilitate pentru procedeele de detoxifiere aplicate produselor destinate hranei pentru animale, astfel cum se prevede în Directiva 2002/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 125 din 21 mai 2015);

- transpun Regulamentul (UE) 2020/354 al Comisiei din 4 martie 2020 de stabilire a unei liste cu utilizările preconizate ale furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale și de abrogare a Directivei 2008/38/CE (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 67 din 5 martie 2020);

- transpun Directiva Comisiei 82/475/CEE din 23 iunie 1982 de stabilire a categoriilor de materii prime pentru furaje care pot fi utilizate pentru etichetarea furajelor combinate pentru animalele de companie (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 213 din 21 iulie 1982), așa cum a fost modificată ultima oară prin Directiva 98/67/CE a Comisiei din 7 septembrie 1998;

- transpun Directiva 2002/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 7 mai 2002 privind substanțele nedorite din furaje (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 140 din 30 mai 2002), așa cum a fost modificată ultima oară prin Regulamentul (UE) 2019/1869 al Comisiei din 7 noiembrie 2019;

- transpun pct.1.1, par.3-5 și 8; pct.1.2.1, par.3 din Anexa la Recomandarea 2011/25/UE a Comisiei din 14 ianuarie 2011 de stabilire a orientărilor pentru efectuarea distincției între materiile prime furajere, aditivii furajeri, produsele biodistructive și medicamentele de uz veterinar (publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 11 din 15 ianuarie 2011).

## **I. DOMENIUL DE APLICARE ȘI TERMINOLOGIE**

**1. Cerințele sanitar-veterinare față de hrana pentru animale stabilesc:**

- 1) normele generale privind igiena hranei pentru animale;
- 2) condițiile și procedurile de asigurare a trasabilității hranei pentru animale;
- 3) normele referitoare la introducerea pe piață și la utilizarea furajelor pentru animalele destinate producției de alimente și pentru animalele nedestinate producției de alimente;
- 4) cerințele privind etichetarea, ambalarea și prezentarea furajelor.

**2. Prezentele Cerințe se aplică:**

- 1) activităților operatorilor din domeniul hranei pentru animale în toate stadiile, de la producția primară a furajelor până la introducerea pe piață a acestora;
- 2) nutriției animalelor destinate producției de alimente;
- 3) importurilor și exporturilor de hrană pentru animale;
- 4) substanțelor nedorite din materiile prime pentru furaje.

**3. Prevederile prezentelor Cerințe în ceea ce privește igiena hranei pentru animale nu se aplică:**

- 1) producției casnice private de hrană:
  - a) pentru animalele destinate producției de alimente ținute pentru consumul casnic privat;
  - b) pentru animalele nedestinate producției de alimente;
- 2) hrănirii animalelor destinate producției de alimente ținute pentru consumul casnic privat sau livrărilor directe de către producător a unor cantități mici de producție primară de hrană pentru animale către consumatorii finali;
- 3) producției primare de hrană pentru animale furnizată în cantități mici direct de către producător unor exploatații locale în scopul utilizării în cadrul acestor exploatații;
- 4) hrănirii animalelor nedestinate producției de alimente, cu excepția prevederilor pct.74;
- 5) vânzării cu amănuntul a hranei pentru animalele de companie.

*[Pct.3 completat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

4. În scopul aplicării prezentelor Cerințe, se utilizează noțiunile din [Legea nr.306/2018](#) privind siguranța alimentelor, din [Legea nr.211/2017](#) privind protecția animalelor folosite în scopuri experimentale sau în alte scopuri științifice, din Legea nr.221/2007 privind activitatea sanitar-veterinară și, suplimentar, se definesc următoarele noțiuni:

*amestecarea grăsimilor* – producerea de furaje combinate sau a componentelor care sunt derivate din aceleași specii vegetale ori animale, de materii prime furajere prin amestecarea uleiurilor brute, a uleiurilor rafinate, a grăsimilor animale, a uleiurilor recuperate de la operatorii din domeniul alimentar sau a produselor derivate din acestea pentru a produce un amestec de uleiuri ori grăsimi, cu excepția producerii de furaje combinate sau care sunt derivate din aceleași specii vegetale ori animale;

*animal nedestinat producției de aliment* – animal care este hrănit, crescut sau ținut, dar care nu este destinat consumului uman, cum ar fi animalele de blană, animalele de companie și animalele deținute în laboratoare, grădini zoologice sau circuri;

*animal pentru blană* – animal care nu este destinat producției de alimente și consumului uman, dar care este hrănit, crescut sau ținut pentru producția de blană;

*animal destinat producției de alimente* – animal care este hrănit, crescut sau ținut în scopul producerii de alimente pentru consumul uman;

*auxiliar tehnologic* – substanță care nu se consumă ca furaj în sine, utilizată la prelucrarea furajelor sau a materiilor prime pentru furaje pentru a se realiza un anumit obiectiv tehnologic în timpul tratării sau prelucrării și care poate avea ca rezultat prezența în produsul final, în mod neintenționat însă inevitabil din punct de vedere tehnic, a reziduurilor din această substanță sau a derivatelor acesteia, cu condiția ca aceste reziduuri să nu aibă un efect nociv asupra sănătății animale, a sănătății oamenilor sau asupra mediului și să nu aibă efecte tehnologice asupra furajelor în stare finită;

*criteriul de igienă a procesului* – criteriu care indică gradul de acceptabilitate al funcționării procesului de producție. Un astfel de criteriu nu se aplică produselor plasate pe piață. Acesta stabilește o valoare de referință a contaminării, pentru a cărei depășire se impun măsuri corective destinate să mențină igiena procesului în conformitate cu legislația din domeniul hranei pentru animale;

*durata minimă de valabilitate* – perioada în care, în condiții corespunzătoare de conservare, operatorul din domeniul hranei pentru animale garantează că furajul își menține proprietățile declarate; se poate indica doar o perioadă de stocare minimă pentru furajul ca întreg, iar aceasta se determină pe baza duratei minime de valabilitate a fiecăreia dintre componentele sale;

*etichetare* – atribuirea oricărui mențiuni, indicații, mărci de comerț sau de fabrică, imagini sau simboluri unui furaj prin înscrierea acestor informații pe orice suport, cum ar fi ambalajul, containerul, nota, eticheta, documentul, inelul, colereta sau internetul, care se referă la un astfel de furaj sau îl însoțesc, inclusiv pentru scopuri publicitare;

*etichetă* – orice etichetă, marcă, marcaj, imagine sau alt material descriptiv, scris, imprimat, ștanțat, marcat, gofrat, tipărit sau atașat unui pachet sau unui container cu furaje;

*furaje* – produse de origine vegetală sau animală în stare naturală, proaspete sau conservate și derivatele lor, obținute prin prelucrare industrială, precum și substanțele organice sau anorganice, simple sau în amestecuri, care conțin sau nu aditivi și sunt destinate hrănirii animalelor pe cale orală;

*furaje combinate* – amestec de cel puțin două materii prime pentru furaje, cu sau fără aditivi pentru hrana animalelor, destinat hrănirii animalelor pe cale orală, sub formă de furaj complet sau complementar;

*furaje complementare* – amestecuri de furaje cu un conținut ridicat de substanțe nutritive, suficiente prin propria lor compoziție, pentru o rație zilnică doar dacă sunt folosite în combinație cu alte furaje;

*furaje complete* – amestecuri de furaje care, datorită compoziției lor, sunt suficiente pentru o rație zilnică;

*furaje destinate unor scopuri nutriționale speciale* – furaje care pot satisface un scop nutrițional special datorită compoziției speciale sau metodei de fabricație, prin care se distinge în mod clar de furajele obișnuite. Furajele destinate unor scopuri nutriționale speciale nu includ furajele medicamentoase;

*furaje minerale* – furaje complementare, care conțin cenușă brută în proporție de cel puțin 40%;

*hrănirea animalelor pe cale orală* – introducerea furajelor pe cale bucală în tractul gastrointestinal al animalului, ce are drept obiectiv satisfacerea necesităților nutriționale ale animalului sau menținerea productivității animalelor sănătoase;

*igiiena hranei pentru animale* – măsurile și condițiile necesare prevenirii riscurilor și garantării conținutului specific al unui tip de furaje, luând în considerare utilizarea prevăzută pentru acest tip de furaj;

*înlocuitor de lapte* – furaj combinat, administrat în stare uscată sau după dizolvarea într-o cantitate dată de lichid, destinat hrănirii animalelor tinere ca supliment ori înlocuitor al laptelui matern sau pentru hrănirea animalelor tinere precum vițeii, mieii și iezii destinați sacrificării;

*lot* – cantitate identificabilă de furaje care au caracteristici comune, cum ar fi originea, varietatea, tipul ambalajului, ambalatorul, expeditorul sau etichetarea, și, în cazul unui proces de producție, o unitate de producție provenind de la o singură instalație care utilizează parametri de producție uniformi sau mai multe astfel de unități, dacă sunt produse în mod continuu și depozitate împreună;

*materii prime contaminate* – furaje care conțin un nivel de substanțe nedorite care depășește limitele permise;

*materii prime pentru furaje* – diverse produse de origine vegetală sau animală, al căror scop principal este să răspundă nevoilor nutriționale ale animalelor, în starea lor naturală, proaspete sau conservate, și produse derivate din prelucrarea lor industrială, precum și substanțe organice și anorganice care conțin sau nu aditivi pentru hrana animalelor, destinate hrănirii animalelor pe cale orală, fie direct, fie după prelucrare, sau pentru prepararea furajelor combinate sau ca suport pentru premixuri;

*premixuri* – amestecuri de aditivi sau amestecuri de unul sau mai mulți aditivi cu substanțe de legătură;

*prezentare* – forma, aspectul sau ambalajul și materialele de ambalaj folosite pentru furaj, modul în care acesta este aranjat și mediul în care este expus;

*producție primară de hrană pentru animale* – producția de produse agricole, ce include în special cultivarea, recoltarea, mulsul, creșterea animalelor (înainte de sacrificare) sau pescuitul, având ca finalitate exclusivă produse care nu sunt supuse niciunei operații de prelucrare după recoltare, colectare sau capturare, cu excepția tratamentului fizic simplu;

*produse derivate din uleiuri și grăsimi* – produs derivat direct sau indirect din uleiuri ori grăsimi brute sau recuperate prin prelucrare ori distilare oleochimică sau pentru biomotorină, prin rafinare chimică sau fizică, cu excepția uleiului rafinat, a produselor derivate din ulei rafinat și a aditivilor furajeri;

*rație zilnică* – media cantității totale de furaje, calculată la un conținut de umiditate de 12%, necesară în medie pe zi unui animal dintr-o anumită specie, categorie de vârstă și productivitate, necesară pentru satisfacerea tuturor cerințelor;

*scop nutrițional special* – ingerarea de furaje cu scopul satisfacerii nevoilor nutriționale specifice ale animalelor al căror proces de asimilare, absorbție sau metabolic este sau poate fi afectat în mod temporar sau ireversibil;

*substanță-suport* – substanță utilizată pentru dizolvarea, diluarea, dispersarea sau modificarea fizică a unui aditiv pentru hrana animalelor, în scopul de a facilita manipularea, aplicarea sau utilizarea acestuia, fără a-i afecta funcția tehnologică și fără a avea un efect tehnologic;

*substanțe nedorite* – substanțe sau produse, cu excepția agenților patogeni, prezente în furaje, care prezintă pericol sau risc pentru sănătatea animală, pentru sănătatea umană și pentru mediul înconjurător;

*uleiuri sau grăsimi rafinate* – uleiuri sau grăsimi care au fost supuse procesului de rafinare.

[Pct.4 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]

## **II. CERINȚE PRIVIND SIGURANȚA HRANEI PENTRU ANIMALE**

### **Secțiunea 1 Cerințe generale**

**5.** Hrana pentru animale poate fi introdusă pe piață și utilizată doar dacă aceasta este sigură și nu prezintă pericol pentru sănătatea animalelor, sănătatea oamenilor sau pentru mediul înconjurător. În cazurile în care hrana pentru animale, inclusiv hrana pentru animale nedestinate producției de alimente, prezintă risc pentru sănătatea animală, umană sau pentru mediu, se aplică prevederile art.26 din [Legea nr.306/2018](#) privind siguranța alimentelor.

**6.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale asigură respectarea cerințelor de igienă și aplicarea bunelor practici la toate etapele de producere, prelucrare și distribuție a hranei pentru animale și se conformează prevederilor art.9, 10 și 11 din [Legea nr.306/2018](#) privind siguranța alimentelor.

**7.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale garantează că furajul care este introdus pe piață este:

- 1) inofensiv, original, pur, de calitate și adaptat utilizării prevăzute;
- 2) etichetat și ambalat în conformitate cu prezentele Cerințe.

**8.** Furajul trebuie să întrunească următoarele dispoziții tehnice privind impuritățile și alți compuși chimici stabiliți, cum ar fi:

1) materiile prime pentru furaje nu conțin impurități chimice rezultate din procesul de producție a acestora și din auxiliarii tehnologici, cu excepția cazului în care un anumit conținut maxim este stabilit în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor, conform anexei nr.8;

2) puritatea botanică a materiilor prime pentru furaje va fi de minimum 95%, cu excepția cazului în care un nivel diferit a fost stabilit în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor, conform anexei nr.8;

3) nivelul de fier din furajele înlocuitoare de lapte pentru vițeei cu o greutate în viu mai mică sau egală cu 70 kg este de cel puțin 30 mg/kg de furaj complet la un nivel de umiditate de 12%;

4) produsul poate fi considerat ca o materie primă pentru furaje dacă materiile prime pentru furaje sunt utilizate pentru denaturarea sau legarea altor materii prime pentru furaje;

5) pe etichetă sunt indicate denumirea, natura și cantitatea materiilor prime pentru furaje utilizate la legare sau denaturare;

6) conținutul de cenușă insolubilă în acid clorhidric nu trebuie să depășească 2,2% din substanța uscată, însă poate fi depășit în cazul:

- a) materiilor prime pentru furaje;
- b) furajelor combinate care conțin agenți minerali;
- c) furajelor minerale;
- d) furajelor combinate ce conțin mai mult de 50% subproduse din orez sau sfeclă de zahăr;
- e) furajelor combinate, pentru pești, cu un conținut de făină de pește de peste 15%, cu condiția ca nivelul respectiv să fie declarat pe etichetă;

7) în cazul în care un alt nivel este prevăzut în anexa nr.1 sau în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor, conform anexei nr.8, conținutul de umiditate al furajului trebuie declarat dacă acesta depășește:

- a) 5%, în cazul furajelor minerale care conțin substanțe anorganice;
- b) 7%, în cazul furajelor înlocuitoare de lapte și al altor furaje combinate cu un conținut de produse lactate ce depășește 40%;
- c) 10%, în cazul furajelor minerale care conțin substanțe organice;
- d) 14%, în cazul altor furaje.

**9.** Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor (în continuare – *Agenție*) verifică exactitatea informațiilor de pe etichetă, incluzând procente de masă exacte pentru materiile prime pentru furaje utilizate în furajul combinat.

**10.** În caz de situație de urgență legată de sănătatea umană sau animală sau de mediu, operatorii din domeniul hranei pentru animale pun la dispoziția Agenției informațiile privind procesul de fabricare, compoziție și proprietățile furajelor introduse pe piață. Dacă este cazul, Agenția furnizează acest tip de informații cumpărătorului cu condiția semnării de către cumpărător a unei clauze de confidențialitate.

**11.** Furajul nu trebuie să conțină materii prime a căror plasare pe piață sau utilizare pentru hrana animalelor este interzisă. Lista materiilor prime interzise este prezentată în anexa nr.3. Luând în considerare datele științifice, progresul tehnologic, Sistemul rapid de alertă pentru alimente și furaje



(RASFF) sau rezultatele controalelor oficiale efectuate în conformitate cu [Legea nr.50/2013](#) cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor, la solicitarea Agenției Guvernul aprobă modificările la Lista materiilor prime a căror introducere pe piață sau utilizare este interzisă.

**12.** Fără a aduce atingere condițiilor de utilizare prevăzute în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#), materiile prime pentru furaje și furajele complementare nu pot să conțină o cantitate de aditivi pentru hrana animalelor care să depășească de peste 100 de ori valoarea maximă stabilită pentru furajele complete sau de peste cinci ori această valoare în cazul coccidiostaticelor sau al histomonostaticelor.

**13.** Nivelul de 100 de ori al valorii maxime stabilite pentru furaje complete menționat la pct.12 poate fi depășit doar în cazul în care compoziția produselor în cauză corespunde scopului nutrițional special legat de utilizarea preconizată în conformitate cu secțiunea a 2-a din prezentul capitol. Condițiile de utilizare a acestor furaje vor fi specificate în detaliu în lista utilizărilor preconizate.

**14.** Unitățile care folosesc aditivi din grupele: coccidiostatice și histomonostatice, factori de creștere, aditivi nutriționali, alți aditivi zootehnici care depășesc nivelul de 100 de ori din valoarea maximă trebuie să fie autorizate sanitar-veterinar în conformitate cu art.18 din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară.

*[Pct.14 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**14<sup>1</sup>.** Se interzice utilizarea antibioticelor ca promotori de creștere în hrana pentru animale.

*[Pct.14<sup>1</sup> introdus prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

## **Secțiunea a 2-a**

### **Cerințe față de furajele destinate unor scopuri nutriționale speciale**

**15.** Furajele destinate unor scopuri nutriționale speciale pot fi comercializate numai dacă utilizarea preconizată a acestora este stabilită în Lista utilizărilor preconizate din anexa nr.4 și dacă întrunesc caracteristicile nutriționale de bază corespunzătoare scopului nutrițional special prevăzut în lista respectivă.

**16.** La cererea Agenției, Guvernul actualizează Lista utilizărilor preconizate, prin adăugarea sau eliminarea unei utilizări preconizate, precum și prin adăugarea, eliminarea sau modificarea condițiilor asociate unei utilizări preconizate.

**17.** Procedura de actualizare a listei utilizărilor preconizate poate fi demarată prin transmiterea către o persoană fizică sau juridică a unei cereri, însoțite de un dosar care să demonstreze că elementele din componența furajului în cauză corespund scopurilor nutriționale speciale preconizate și nu au efecte negative asupra sănătății animale, sănătății umane, mediului înconjurător și bunăstării animale.

**18.** Dacă, în baza informațiilor științifice și tehnologice disponibile, Agenția consideră că utilizarea furajului corespunde obiectivului nutrițional specific preconizat și nu are efecte negative asupra sănătății animale, sănătății umane, mediului înconjurător sau bunăstării animalelor, Agenția înaintează propuneri de actualizare a Listei utilizărilor preconizate.

**19.** În caz contrar prevederilor pct.18, Agenția informează solicitantul în mod direct, indicând în scrisoarea sa motivele pentru care actualizarea nu este considerată a fi justificată.

**20.** Agenția va adopta măsuri de punere în aplicare privind pregătirea și prezentarea cererii menționate la pct.17.

## **III. ETICHETAREA, PREZENTAREA ȘI AMBALAREA FURAJELOR**

### **Secțiunea 1**

#### **Cerințele generale de etichetare a furajelor și a materiilor prime pentru furaje**

**21.** Etichetarea și prezentarea furajului nu trebuie să inducă în eroare utilizatorul, în special:

1) în ceea ce privește utilizarea sau caracteristicile furajului, mai ales cu privire la natura, metoda

de fabricație sau de producție, proprietățile, compoziția, cantitatea sau durabilitatea acestuia, precum și cu privire la speciile sau categoriile de animale cărora le este destinat;

2) prin atribuirea de efecte sau caracteristici pe care furajul nu le are sau insinuarea că posedă anumite caracteristici speciale;

3) în ceea ce privește conformitatea etichetării conform Listei materiilor prime pentru hrana animalelor din anexa nr.8 și conform Ghidurilor de bune practici de etichetare a furajelor.

**22.** În cazul în care furajul este pus în vânzare prin mijloace de comunicare la distanță, specificațiile de etichetare obligatorii prevăzute de prezentele Cerințe sunt înscrise pe materialul care sprijină vânzarea la distanță sau sunt furnizate prin alte mijloace corespunzătoare înainte de încheierea unui contract la distanță. Specificațiile menționate la pct.37 subpct.2), 4) și 5), la pct.39 subpct.3) sau pct.40, subpct.4) sunt furnizate cel târziu în momentul livrării furajului.

**23.** Materiile prime pentru furaje, precum și furajele combinate comercializate în vrac, în ambalaje sau containere nesigilate sunt însoțite de un document tehnic, care conține toate specificațiile de etichetare cerute de prezentele Cerințe.

**24.** Cerințele suplimentare de etichetare a furajelor includ:

1) conținutul sau greutatea furajului;

2) indicarea numerică a datelor urmează ordinea zi, lună și an, iar pe etichetă se utilizează următorul format: „ZZ/LL/AA”.

**25.** Instrucțiunile privind utilizarea furajelor complementare și a materiilor prime pentru furaje care conțin aditivi furajeri și care depășesc nivelurile maxime trebuie să includă cantitatea maximă, exprimată în:

1) grame, kilograme sau unități de volum de furaj complementar și materii prime pentru furaje pentru un animal pe zi;

2) procentaj din rația zilnică;

3) kilogram sau procentaj de furaj complet.

**26.** Fără a aduce atingere metodelor analitice, pentru hrana destinată animalelor de companie expresia „proteină brută” poate fi înlocuită cu „proteină”, expresia „uleiuri și grăsimi brute” poate fi înlocuită cu „conținut de grăsimi”, iar expresia „cenușă brută” poate fi înlocuită cu „reziduuri incinerate” sau „materie anorganică”.

**27.** Toleranțele permise privind diferențele între valorile corespunzătoare compozițiilor menționate pe etichete pentru o materie primă pentru furaje sau un furaj combinat și valorile analizate în cadrul controalelor oficiale în conformitate cu prevederile [Legii nr.50/2013](#) cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor sunt enumerate în anexa nr.5 la prezentele Cerințe.

**28.** Persoana responsabilă de etichetare este operatorul din domeniul hranei pentru animale care plasează pentru prima dată furajul pe piață sau sub a cărui denumire se comercializează furajul și garantează prezența și exactitatea specificațiilor de etichetare.

**29.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale, în întreprinderile pe care le controlează, garantează transmiterea informațiilor și specificațiile de etichetare de-a lungul lanțului alimentar până la utilizatorul final al furajului.

**30.** Etichetarea și prezentarea materiilor prime pentru furaje și a furajului combinat poate atrage în special atenția asupra prezenței sau absenței unei substanțe în furaj, asupra unei caracteristici sau a unui proces nutrițional specific sau asupra unei funcții, cu condiția ca următoarele criterii să fie îndeplinite:

1) indicația să fie obiectivă, pe înțelesul utilizatorului furajului și verificată de Agenție;

2) operatorul din domeniul hranei pentru animale furnizează, la cererea Agenției, o justificare științifică privind indicația, fie prin intermediul dovezilor științifice publice, fie cu ajutorul cercetărilor documentate. Justificarea științifică este disponibilă la data plasării pe piață a furajului. Cumpărătorii au dreptul de a atrage atenția Agenției asupra dubiilor pe care le au cu privire la caracterul veridic al indicației. În cazul în care se determină că indicația nu are la bază justificări suficiente de argumentare, eticheta care prezintă această indicație este considerată că induce utilizatorii în eroare în sensul pct.21.

În cazul în care Agenția are îndoieli în ceea ce privește justificarea științifică a veridicității indicației respective, aceasta poate adopta o decizie în privința indicației în cauză.

**31.** Etichetarea sau prezentarea materiilor prime pentru furaje și a furajului combinat nu trebuie să indice faptul că:

1) va preveni, va trata o boală, cu excepția coccidiostaticelor și a histomonostaticelor. Prezentul punct nu se aplică indicațiilor care privesc prevenirea dezechilibrelor nutriționale, cu condiția să nu fi fost stabilită vreo asociere cu simptome patologice;

2) are un scop nutrițional special, cu excepția cazului în care satisface cerințele menționate în pct.15.

**32.** Indicațiile referitoare la optimizarea nutriției și la sprijinirea sau protejarea condițiilor fiziologice sunt permise, cu excepția cazului în care conțin o indicație de tipul celor menționate la pct.31 subpct.1).

**33.** Criteriile stabilite la pct.30 și indicațiile prevăzute pct.32 pot fi incluse în Ghidurile de bune practici de etichetare a furajelor.

**34.** Etichetele sunt prezentate integral într-un loc vizibil de pe ambalaj, container sau pe documentul ce însoțește certificatul sanitar-veterinar.

**35.** Acestea sunt aplicate în mod vizibil, lizibil și de neșters, în limba de stat, conform art.25 alin.(2) din [Legea nr.105/2003](#) privind protecția consumatorilor.

**36.** Etichetele trebuie să fie ușor identificabile și să nu fie acoperite de nici o altă informație. Acestea sunt afișate într-o culoare, cu caractere și cu dimensiunile fontului pentru care înălțimea literei mici este de 0,9 mm și care nu acoperă sau nu pun în evidență nicio parte a informațiilor, cu excepția cazului în care o asemenea variație este destinată să atragă atenția asupra unor fraze de securitate.

**37.** O materie primă pentru furaje sau un furaj combinat se plasează pe piață doar dacă sunt indicate pe etichetă următoarele specificații:

1) tipul furajului: „materie primă pentru furaje”, „furaj complet” sau „furaj complementar”, după caz:

a) în cazul „furajului complet”, dacă este cazul, poate fi folosită denumirea „înlocuitor de lapte complet”;

b) în cazul „furajului complementar”, următoarele denumiri pot fi folosite, dacă este cazul: „furaj mineral” sau „înlocuitor de lapte complementar”;

c) în cazul animalelor de companie, altele decât câini și pisici, „furaj complet” sau „furaj complementar” poate fi înlocuit cu „furaj combinat”;

2) numele sau denumirea comercială și adresa operatorului din domeniul hranei pentru animale;

3) numărul de referință al lotului;

4) cantitatea netă, exprimată în unități de masă, în cazul produselor solide, și în unități de masă sau volum, în cazul produselor lichide;

5) lista aditivilor pentru hrana animalelor, precedată de titlul „aditivi”, în conformitate cu prevederile secțiunii 1 din anexa nr.6, și fără a aduce atingere dispozițiilor privind etichetarea, stabilite în [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#) cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, care autorizează aditivul pentru hrana animalelor în cauză;

6) conținutul de apă în conformitate pct.8 subpct.7) al prezentelor Cerințe;

7) durata minimă de valabilitate.

*[Pct.37 completat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

## **Secțiunea a 2-a**

### **Cerințele specifice de etichetare a materiilor prime pentru furaje**

**38.** Etichetarea materiilor prime pentru furaje include, de asemenea:

1) denumirea materiei prime pentru furaje utilizată în conformitate cu prevederile Listei materiilor prime pentru hrana animalelor, prevăzute în anexa nr.8. Denumirea specifică a materiilor prime pentru furaje poate fi înlocuită cu denumirea categoriei din care face parte aceasta, conform anexei nr.10. Doar categoriile prevăzute în anexa nr.10 pot fi indicate pe ambalajul, recipientul sau eticheta furajelor combinate pentru animalele de companie;

2) declarația obligatorie stabilită în anexa nr.9 pentru fiecare materie primă pentru furaje din



categoria respectivă poate fi înlocuită cu indicațiile stabilite în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor, conform anexei nr.8.

**39.** La includerea aditivilor în materiile prime pentru furaje, etichetele materiilor prime respective vor include următoarele informații:

1) speciile sau categoriile de animale cărora le este destinată materia primă pentru furaje, în cazul în care aditivii respectivi nu au fost autorizați pentru toate speciile de animale sau au fost autorizați cu limite maxime pentru anumite specii;

2) instrucțiunile privind utilizarea corectă, în cazul în care este stabilit un conținut maxim al aditivilor respectivi;

3) durata minimă de valabilitate pentru alți aditivi decât cei tehnologici.

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Cerințele specifice de etichetare a furajelor combinate**

**40.** Fără a aduce atingere prevederilor pct.37, etichetele furajelor combinate includ următoarele informații:

1) specia sau categoriile de animale cărora le este destinat furajul combinat;

2) instrucțiunile de folosire, cu indicarea destinației furajului;

3) în cazul în care producătorul nu este persoana responsabilă de etichetare, se furnizează următoarele detalii:

a) numele sau denumirea comercială și adresa producătorului;

b) numărul autorizației sanitar-veterinare a operatorului din domeniul hranei pentru animale, în conformitate cu [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară;

4) durata minimă de valabilitate se confirmă prin următoarele cerințe:

a) „a se folosi înainte de...”, urmată de precizarea datei (zilei) în cazul furajelor cu un grad crescut de perisabilitate din cauza proceselor de degradare;

b) „a se folosi de preferință înainte de...”, urmată de precizarea datei (lunii) în cazul celorlalte furaje;

c) în cazul în care data fabricației este afișată pe etichetă – durata minimă de valabilitate poate fi indicată și sub forma „...(perioada în zile sau luni) de la data fabricației”;

5) lista materiilor prime din care este compus furajul, incluzând procentul din masă și denumirea fiecărei materii prime pentru furaje, în ordinea descrescătoare a greutateii, calculate pe baza conținutului de umiditate a furajului combinat, intitulată „compoziție”, incluzând și denumirea fiecărei materii prime pentru furaje în conformitate cu prevederile Listei materiilor prime pentru hrana animalelor, prevăzute în anexa nr.8;

6) declarațiile obligatorii menționate în secțiunea a 2-a din anexa nr.6.

*[Pct.40 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**41.** Listei materiilor prime pentru furaje de la pct.40 subpct.5) i se aplică următoarele condiții de etichetare:

1) se precizează denumirea și procentul din masă al unei materii prime pentru furaje, dacă prezența acesteia este indicată pe etichete prin cuvinte, imagini sau grafice;

2) dacă nu sunt precizate pe etichetă procentele din masă ale materiilor prime pentru furaje din compoziția furajelor combinate pentru animale destinate producției de alimente, operatorul din domeniul hranei pentru animale pune la dispoziția cumpărătorului informații privind compoziția cantitativă, cu o aproximație de +/- 15% față de valoarea corespunzătoare producerii furajului;

3) în cazul furajelor combinate pentru animalele neproducătoare, cu excepția animalelor pentru blană, menționarea denumirii specifice a materiei prime pentru furaje poate fi înlocuită cu denumirea categoriei din care fac parte materiile prime pentru furaje.

**42.** În caz de situație de urgență legată de sănătatea publică sau animală ori de mediu, Agenția furnizează cumpărătorului informațiile disponibile privind compoziția sau proprietățile furajului numai cu condiția semnării de către cumpărător a unei clauze de confidențialitate.

43. În sensul pct.41 subpct.3), Agenția întocmește o listă de categorii de materii prime pentru furaje care pot fi menționate în locul materiilor prime specifice în cazul etichetării furajelor pentru animalele nedestinate producției de alimente, cu excepția animalelor pentru blană.

#### **Secțiunea a 4-a**

##### **Cerințele specifice de etichetare a hranei destinate unor scopuri nutriționale speciale și a hranei pentru animalele de companie**

44. Etichetele furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale includ:

1) calificativul „dietetic”, în cazul furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale, menționat lângă denumirea furajului conform pct.38 subpct.1);

2) indicațiile specifice stabilite pentru destinația respectivă în coloanele 1-6 ale Listei utilizărilor preconizate, menționate în anexa nr.4;

3) indicația privind consultarea unui medic veterinar înaintea utilizării furajului ori înaintea prelungirii perioadei de utilizare a acestuia.

*[Pct.44 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

45. Pe eticheta hranei pentru animalele de companie se indică informații care să îi permită cumpărătorului să obțină, pe lângă specificațiile obligatorii, date referitoare la:

1) aditivii pentru hrana animalelor care se conțin în această hrană;

2) materiile prime pentru furaje conținute în acestea, prezentate pe categorii în conformitate cu pct.41 subpct.3).

#### **Secțiunea a 5-a**

##### **Cerințele specifice de etichetare aplicabile furajelor contaminate**

46. Pe lângă condițiile prevăzute la secțiunile a 3-a și a 4-a și datele indicate la pct.45, etichetele furajelor sau ale materiilor prime contaminate includ următoarele specificațiile de etichetare:

1) materiile prime contaminate se etichetează „hrană pentru animale cu nivel (niveluri) excesiv(e) de [denumirea substanței (substanțelor) nedorite în conformitate cu Limitele maxime de substanțe nedorite din anexa nr.7], de utilizat ca hrană pentru animale doar după detoxificare în unități autorizate”;

2) în cazul în care contaminarea trebuie redusă sau eliminată prin curățare, etichetarea pentru materiile prime contaminate conține următoarea adăugare: „furaje cu nivel (niveluri) excesiv(e) de [denumirea substanței (substanțelor) nedorite în conformitate cu Limitele maxime de substanțe nedorite din anexa nr.7], care pot fi utilizate ca furaj numai după curățare”.

47. Fără a se aduce atingere pct.46, fostele alimente care trebuie prelucrate înainte de a fi utilizate ca hrană pentru animale, se etichetează astfel: „foste alimente, de utilizat ca materie primă pentru hrana animalelor după [denumirea procesului adecvat în conformitate cu secțiunea a 2-a din anexa nr.8]”.

#### **Secțiunea a 6-a**

##### **Derogări de la cerințele generale și specifice de etichetare**

48. Specificațiile menționate la pct.37 subpct.3), 4), 5) și 6) și la pct.38 subpct.2) nu sunt obligatorii în cazul în care, înainte de fiecare tranzacție, cumpărătorul declară în scris că nu solicită aceste informații. O tranzacție poate fi compusă din mai multe livrări.

49. În cazul furajelor ambalate, specificațiile prevăzute la pct.37 subpct.3), 4), 5) și la pct.39 subpct.3) sau pct.40 subpct.3), 4) și 5) pot fi dispuse la exteriorul ambalajului, în afara spațiului rezervat pentru etichetă, după cum se menționează la pct.34 și 35. În asemenea situații, trebuie semnalat locul în care apar aceste specificații.

50. Fără a aduce atingere anexei nr.1, specificațiile menționate la pct.37 subpct.3), 4), 5) și 6) și la pct.38 subpct.2) nu sunt obligatorii pentru materiile prime pentru furaje care nu conțin aditivi pentru hrana animalelor, cu excepția conservanților sau aditivilor pentru însilozare și care sunt produse și livrate de un operator din domeniul hranei pentru animale în conformitate cu pct.72 pentru un utilizator de furaje în producția primară pentru a fi folosite în propria exploatație.

51. Cerințele de etichetare menționate la secțiunea a 2-a din anexa nr.6 nu sunt cerute în cazul

amestecurilor de boabe vegetale întregi, de semințe și de fructe.

**52.** În cazul furajelor combinate constituite din cel mult trei materii prime pentru furaje, nu sunt cerute specificațiile menționate la pct.41 subpct.1) și 2) atunci când materiile prime pentru furaje utilizate sunt indicate în mod clar în descriere.

**53.** Pentru cantitățile care nu depășesc 20 kg de materii prime pentru furaje sau de furaje combinate destinate utilizatorului final și vândute în vrac, specificațiile cuprinse la pct.37-43 pot fi aduse la cunoștința cumpărătorului la punctul de vânzare, prin intermediul unei note. În acest caz, specificațiile cuprinse la pct.3 subpct.1) și pct.38 sau la pct.40 subpct.1) și 2), după caz, sunt furnizate cumpărătorului cel târziu pe factură sau odată cu aceasta.

**54.** În ceea ce privește cantitățile de hrană pentru animale de companie vândută la pachete cu mai multe containere, specificațiile menționate la pct.37 subpct.2), 3), 6) și 7) și la pct.40 subpct.2), 3), 5) și 6) pot fi indicate numai pe ambalajul exterior, fără a fi indicate pe fiecare container, cu condiția ca masa totală combinată a pachetului să nu depășească 10 kg.

**55.** Prin derogare de la dispozițiile prezentelor Cerințe, se pot aplica dispozițiile pentru furajele destinate animalelor crescute în scopuri științifice sau experimentale, cu condiția ca pe etichetă să se indice în mod clar acest scop.

### **Secțiunea a 7-a**

#### **Etichetarea voluntară a furajelor sau a materiilor prime pentru furaje**

**56.** Pe lângă cerințele obligatorii de etichetare, etichetarea materiilor prime pentru furaje sau a furajelor combinate poate include, de asemenea, specificații de etichetare voluntare, cu condiția ca cerințele prevăzute în pct.21-27 să fie respectate.

**57.** Atât condițiile de prezentare a specificațiilor de etichetare obligatorii menționate în pct.35, 36 și 37, cât și condițiile suplimentare privind etichetarea voluntară se stabilesc sau pot fi stabilite în Ghidurile de bune practici privind etichetarea furajelor.

### **Secțiunea a 8-a**

#### **Ghidurile de bune practici privind etichetarea furajelor**

**58.** Agenția distinge utilizarea a două ghiduri de bune practici privind etichetarea, unul privind hrana pentru animale de companie și unul privind furajele combinate pentru animalele destinate producției de alimente, care poate include o secțiune privind furajele combinate pentru animalele pentru blană.

**59.** Ghidurile vizează îmbunătățirea și facilitarea etichetării. Acestea includ dispoziții privind folosirea indicațiilor conform pct.34 și prezentarea specificațiilor obligatorii de etichetare și etichetarea voluntară astfel cum a fost specificat în pct.56.

**60.** Utilizarea Ghidurilor de bune practici de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este facultativă. Cu toate acestea folosirea unuia dintre ghiduri poate fi indicată pe etichetă numai în cazul în care sunt respectate toate dispozițiile aplicabile acestui ghid.

### **Secțiunea a 9-a**

#### **Ambalarea furajelor și a materiilor prime pentru furaje**

**61.** Materiile prime pentru furaje și furajele combinate pot fi plasate pe piață numai în ambalaje sau în containere sigilate. Ambalajele sau containerele trebuie să fie sigilate astfel încât, atunci când acestea se deschid, sigiliul să fie deteriorat și să nu poată fi refolosit.

**62.** Prin derogare de la dispozițiile pct.61, următoarele furaje pot fi plasate pe piață în vrac sau în ambalaje sau în containere nesigilate:

- 1) materiile prime pentru furaje;
- 2) furajele combinate obținute exclusiv prin amestecul de grăunțe sau fructe întregi;
- 3) livrările între producătorii de furaje combinate;
- 4) furajele combinate livrate direct utilizatorului de către producător;
- 5) livrările producătorilor de furaje combinate către unitățile de ambalare;
- 6) cantitățile de furaje combinate a căror masă nu depășește 50 de kilograme destinate

utilizatorului final și care sunt luate direct dintr-un ambalaj sau dintr-un container sigilate; și

7) furajele solide pentru lins.

#### **IV. LISTA MATERIILOR PRIME PENTRU HRANA ANIMALELOR**

**63.** Lista materiilor prime pentru hrana animalelor este creată în scopul uniformizării și standardizării conținutului etichetelor pentru materiile prime pentru furaje, a hranei pentru animale și a furajelor combinate. Lista permite schimbul de informații privind proprietățile produsului și enumeră materiile prime pentru furaje. Lista materiilor prime pentru hrana animalelor, stabilită în anexa nr.8, include pentru fiecare materie primă enumerată, următoarele specificații:

- 1) denumirea;
- 2) numărul de identificare;
- 3) o descriere a materiilor prime pentru furaje, inclusiv informațiile privind procesul de producție;
- 4) un dicționar al noțiunilor și ale expresiilor tehnice relevante.

**64.** Operatorul din domeniul hranei pentru animale care plasează pe piață pentru prima oară o materie primă pentru furaje care nu se regăsește în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor anunță imediat Agenția despre utilizarea acesteia.

**65.** La cererea Agenției, Guvernul actualizează Lista materiilor prime pentru hrana animalelor.

**66.** Modificările în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor și Ghidurile de bune practici sunt elaborate în colaborare cu operatorii din domeniul hranei pentru animale, în următoarele condiții:

- 1) prin consultare cu alte părți interesate, precum utilizatorii de furaje;
- 2) luând în considerare practicile UE (Uniunii Europene) și cele internaționale;
- 3) luând în considerare experiențele și dezvoltările în domeniul științific sau tehnologic.

**67.** Agenția elaborează modificări la Lista materiilor prime pentru hrana animalelor pentru stabilirea conținutului maxim de impurități chimice menționat în pct.8 subpct.1), a nivelurilor de puritate botanică menționate în pct.8 subpct.2), a conținutului de umiditate menționat în pct.8 subpct.7) sau a specificațiilor care înlocuiesc declarația obligatorie menționată la pct.38 subpct.2).

**68.** Măsurile stabilite conform pct.67 pot fi adoptate doar dacă se întrunesc următoarele condiții:

- 1) au fost întocmite în conformitate cu pct.66;
- 2) conținutul acestora poate fi aplicat de către toți operatorii din domeniul hranei pentru animale;
- 3) contribuie la realizarea obiectivelor prezentelor Cerințe.

#### **V. CERINȚELE DE IGIENĂ A HRANEI PENTRU ANIMALE**

##### **Secțiunea 1**

##### **Responsabilitățile operatorilor din domeniul hranei pentru animale**

**69.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale, la toate etapele producției, prelucrării și distribuirii, respectă cerințele aplicabile în domeniul igienei stabilite în prezentele Cerințe și în bunele practici.

**70.** La hrănirea animalelor destinate producției de alimente, operatorii din domeniul hranei pentru animale întreprind măsuri pentru a minimaliza și a exclude riscul de contaminare biologică, chimică și fizică a hranei pentru animale, a animalelor și a produselor obținute de la acestea.

**71.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale se conformează dispozițiilor din anexa nr.1 la realizarea operațiilor aferente producției primare de hrană pentru animale și la următoarele operații conexe:

- 1) transportul, depozitarea și manipularea produselor primare la locul de producție;
- 2) operațiile de transport destinate livrării produselor primare de la locul de producție către o unitate;
- 3) amestecul de hrană pentru animale fără utilizarea aditivilor sau preamestecurilor de aditivi, cu excepția aditivilor utilizați la operațiile de însilozare pentru satisfacerea unor nevoi exclusive în cadrul exploatației.

**72.** Pentru aplicarea operațiilor menționate la pct.71, operatorii din domeniul hranei pentru animale

se conformează dispozițiilor incluse în anexa nr.1.

**73.** Pentru alte operații decât cele menționate la pct.71, inclusiv pentru amestecul de hrană pentru animale prin utilizarea aditivilor sau preamestecurilor de aditivi, cu excepția aditivilor utilizați la operațiile de însilozare pentru satisfacerea unor nevoi exclusive în cadrul exploatației operatorii din domeniul hranei pentru animale, se conformează dispozițiilor din anexa nr.2.

**74.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale se conformează Criteriilor de igienă a procesului de producere a furajelor, stabilite în anexa nr.11.

*[Pct.74 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**75.** Producătorii hranei pentru animale, în baza planului de autocontrol, stabilesc frecvențele adecvate de prelevare a probelor, în funcție de natura și mărimea întreprinderilor din domeniul hranei pentru animale, cu condiția ca siguranța furajelor să nu fie pusă în pericol.

*[Pct.75 în redacția Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**75<sup>1</sup>.** Numărul de unități care trebuie prelevate în conformitate cu planurile de prelevare de probe, stabilite în anexa nr.11, poate fi redus în cazul în care producătorul hranei pentru animale poate demonstra, în baza evidențelor prevăzute la pct.5 și 6 din anexa nr.1, că dispune de proceduri eficiente bazate pe HACCP.

*[Pct.75<sup>1</sup> introdus prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**75<sup>2</sup>.** Producătorii hranei pentru animale aplică procedurile de prelevare de probe și de testare, conform [Hotărârii Guvernului nr.686/2012](#) cu privire la aprobarea unor metode de analiză pentru controlul nutrețurilor și conform Ghidurilor de bune practici de producere și igienă pentru producerea furajelor.

*[Pct.75<sup>2</sup> introdus prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**75<sup>3</sup>.** În cazul unor rezultate nesatisfăcătoare cu privire la criteriile de igienă a procesului de producere a furajelor, se întreprind măsurile prevăzute în anexa nr.11.

*[Pct.75<sup>3</sup> introdus prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**76.** În vederea respectării prezentelor Cerințe, operatorii din domeniul hranei pentru animale pot utiliza, în mod facultativ, Ghidurile naționale de bune practici de igienă prevăzute la secțiunea a 4-a a prezentului capitol.

**77.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale se conformează prevederilor capitolului VII în ceea ce privește hrănirea animalelor destinate producției de alimente.

**78.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale procură și utilizează numai furaje provenite de la unități autorizate în conformitate cu art.18 din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Aplicarea Sistemului de analiză a riscurilor și a punctelor critice de control (HACCP)**

**79.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale, care exercită alte activități decât cele menționate la pct.71, instituie, aplică și mențin una sau mai multe dintre următoarele proceduri permanente bazate pe principiile HACCP:

1) identificarea tuturor riscurilor care trebuie să fie prevenite, eliminate sau aduse la un nivel acceptabil;

2) identificarea punctelor critice de control la nivelul cărora un control este esențial pentru prevenirea sau eliminarea unui risc sau pentru aducerea acestuia la un nivel acceptabil;

3) stabilirea, în punctele critice de control, a limitelor critice care diferențiază acceptabilitatea de inacceptabilitate, în scopul prevenirii, eliminării sau reducerii riscurilor identificate;

4) stabilirea și aplicarea unor proceduri de monitorizare eficientă a punctelor critice de control;



5) stabilirea acțiunilor de corecție care trebuie să fie aplicate atunci când monitorizarea indică faptul că un punct critic nu se află sub control;

6) stabilirea procedurilor destinate verificării caracterului complet și eficient al măsurilor descrise la subpct.1)-5). Procedurile de verificare se efectuează periodic;

7) întocmirea unor documente și evidențe, în funcție de natura și de mărimea întreprinderii din domeniul hranei pentru animale pentru dovedirea aplicării eficiente a măsurilor definite la subpct.1)-6).

**80.** În cazul modificării unui produs, a unui proces sau a unei etape din cadrul producției, prelucrării, depozitării și distribuției, operatorii din domeniul hranei pentru animale revizuiesc procedura și operează modificările necesare.

**81.** În cadrul sistemului de proceduri menționat la pct.79, operatorii din domeniul hranei pentru animale pot utiliza, concomitent, ghidurile privind aplicarea principiilor HACCP, ghidurile de bune practici elaborate în conformitate cu pct.92 și 93.

**82.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale furnizează Agenției, în forma cerută de aceasta, dovada respectării prevederilor pct.79, 80 și 81, care descriu procedurile elaborate și asigură ca toate documentele să fie actualizate în permanență.

**83.** Agenția ia în considerare natura și mărimea întreprinderii din domeniul hranei pentru animale atunci când stabilește cerințele referitoare la forma dovezii menționate la pct.82.

### **Secțiunea a 3-a**

#### **Înregistrarea și autorizarea sanitară veterinară a operatorilor din domeniul hranei pentru animale**

**84.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale cooperează cu Agenția la cererea acesteia și în condițiile impuse de legislație prin:

1) notificarea Agenției, sub forma solicitată de aceasta, pentru înregistrarea tuturor unităților subordonate implicate într-o anumită etapă a producerii, prelucrării, stocării, transportului sau distribuției hranei pentru animale;

2) furnizarea informațiilor actualizate privind unitățile subordonate, menționate la subpct.1), notificând, în special, despre orice modificare semnificativă a activităților ori închidere a unei unități existente.

**85.** Agenția întocmește și actualizează lista operatorilor din domeniul hranei pentru animale implicați într-o anumită etapă a producerii, prelucrării, stocării, transportului sau distribuției hranei pentru animale. Lista operatorilor din domeniul hranei pentru animale autorizați sanitar-veterinar/înregistrați se publică pe site-ul oficial al Agenției.

**86.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale sunt autorizați în conformitate cu art.18 din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară.

**87.** Unitățile sunt autorizate doar dacă respectă toate cerințele sanitar-veterinare în conformitate cu art.18 din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară.

**88.** Autorizația unității este suspendată în conformitate cu prevederile art.18<sup>2</sup> din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară.

**89.** Autorizația unității este retrasă în conformitate cu prevederile art.11 din [Legea nr.160/2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.

### **Secțiunea a 4-a**

#### **Utilizarea Ghidului național de bune practici de igienă**

**90.** Unitățile funcționează respectând în mod facultativ prevederile Ghidului național de bună practică, conform art.4 din [Legea nr.296/2017](#) privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare.

**91.** După stabilirea conținutului, Ghidul național de bună practică se elaborează și se distribuie operatorilor din domeniul hranei pentru animale în următoarele condiții:

- 1) după consultarea cu operatorii din domeniul hranei pentru animale și cu grupurile de utilizatori;
- 2) pe baza unor trimiteri la codurile de utilizare din Codex Alimentarius;

3) în cazul în care se referă la producția primară de hrană pentru animale, luând în considerare cerințele stabilite în anexa nr.1.

**92.** Agenția evaluează Ghidul național pentru a se asigura că acesta:

- 1) este întocmit în conformitate cu pct.91;
- 2) poate fi pus în practică în domeniul la care se referă;
- 3) respectă și corespunde prevederilor pct.69-81.

## **VI. IMPORTUL ȘI EXPORTUL**

**93.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale care importă hrană pentru animale provenită din alte țări asigură respectarea prevederilor capitolului VIII din [Legea nr.50/2013](#) cu privire la controalele oficiale pentru verificarea conformității cu legislația privind hrana pentru animale și produsele alimentare și cu normele de sănătate și de bunăstare a animalelor.

**94.** Importatorii de furaje sau de hrană pentru animale se asigură că importurile au loc numai în condițiile în care sunt conforme cu:

- 1) cerințele stabilite în prezentele Cerințe, cu art.21 din [Legea nr.306/2018](#) privind siguranța alimentelor, precum și cu art.36 din [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară;
- 2) cu condițiile recunoscute de UE ca fiind cel puțin echivalente sau cu condițiile unui acord, atunci când există un acord specific între Republica Moldova și țara exportatoare.

**95.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale care exportă hrană pentru animale în alte țări se asigură că exporturile au loc doar cu respectarea prevederilor art.22 din [Legea nr.306/2018](#) privind siguranța alimentelor.

## **VII. BUNELE PRACTICI ÎN HRĂNIREA ANIMALELOR**

**96.** Pășunatul trebuie gestionat în așa fel încât să se reducă la minimum contaminarea produselor alimentare de origine animală cu agenți fizici, biologici sau chimici periculoși.

**97.** Trebuie să se păstreze o perioadă de repaus suficientă înainte de a lăsa animalele să pască pe pășuni, culturi și reziduuri de cultură și între rotațiile de pășunat, în scopul reducerii la minimum a contaminării încrucișate biologice prin gunoi de grajd, atunci când acest risc este prezent, și al garantării respectării termenelor de siguranță stabilite pentru împrăștierea unor produse chimice destinate agriculturii.

**98.** Exploatațiile de animale trebuie să fie concepute în așa fel încât să poată fi curățată corespunzător. Echipamentul și exploatația de animale trebuie să facă obiectul unei curățări atente la intervale periodice pentru prevenirea acumulării riscurilor. Produsele chimice pentru curățare și dezinfectare trebuie utilizate în conformitate cu instrucțiunile și depozitate departe de hrana pentru animale și spațiile pentru hrănire.

**99.** Trebuie să se stabilească un plan de luptă împotriva organismelor dăunătoare pentru prevenirea pătrunderii acestor organisme în exploatațiile de animale, în scopul reducerii la minimum a posibilității de contaminare a hranei pentru animale și a așternuturilor sau a zonelor rezervate animalelor.

**100.** Clădirile și echipamentele destinate hrănirii animalelor trebuie să fie curate. Trebuie să se realizeze sisteme de evacuare periodică a gunoii de grajd și a deșeurilor și de eliminare a celorlalte surse posibile de contaminare a hranei pentru animale.

**101.** Hrana pentru animale și așternuturile utilizate în exploatațiile de animale trebuie să fie schimbate frecvent și înainte de apariția mușgaiurilor.

**102.** Hrana pentru animale trebuie să fie depozitată separat de agenții chimici și celelalte produse interzise în hrana pentru animale. Zonele de depozitare și containerele trebuie să fie menținute curate și uscate și, dacă este necesar, trebuie să se aplice măsuri corespunzătoare de combatere a organismelor dăunătoare. Zonele de depozitare și containerele trebuie să fie curățate periodic pentru prevenirea contaminării încrucișate nedorite.

**103.** Semințele trebuie să fie depozitate în mod corespunzător și într-un loc inaccesibil animalelor. Furajele medicamentate și cele fără adaos de medicamente, destinate unor categorii sau specii de animale diferite, se depozitează în așa fel încât să se reducă riscul hrănirii animalelor nevizate.

**104.** Sistemul de distribuire a hranei pentru animale din cadrul exploatației trebuie să garanteze că hrana pentru animale este trimisă la destinația corectă. În timpul distribuirii și hrănirii, hrana pentru animale trebuie să fie manipulată astfel încât să se prevină contaminarea provocată de zonele de depozitare sau de echipamentele contaminate. Furajele medicamentate se manipulează separat de cele fără adaos de medicamente, în scopul prevenirii contaminării.

**105.** În cadrul exploatației, vehiculele pentru transportul hranei pentru animale, precum și echipamentele destinate hrănirii animalelor trebuie să fie curățate periodic, în special atunci când sunt utilizate la livrarea și distribuirea furajelor medicamentate.

**106.** Apa destinată adăpării sau acvaculturii trebuie să fie de un nivel calitativ corespunzător pentru animalele destinate producției de alimente. Atunci când există suspiciunea unei contaminări a animalelor și a produselor de origine animală prin intermediul apei, se iau măsuri de evaluare a riscurilor și de reducere la minimum a acestora.

**107.** Instalațiile de hrănire și adăpare trebuie să fie astfel proiectate, construite și amplasate astfel încât să reducă la minimum riscurile de contaminare a hranei pentru animale și a apei. Instalațiile de adăpare trebuie să fie curățate și întreținute periodic, în măsura posibilului.

**108.** Persoana responsabilă de hrănirea și manipularea animalelor trebuie să aibă aptitudinile, cunoștințele și competența necesară în acest scop.

Anexa nr.1  
la Cerințele sanitar-veterinare față  
de hrana pentru animale

## **CERINȚE**

**care se aplică întreprinderilor din domeniul hranei pentru animale care desfășoară activități de producție primară de hrană pentru animale**

### **Secțiunea 1**

#### **Cerințe generale de igienă pentru activitățile de producție primară de hrană pentru animale**

**1.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale, care desfășoară activități de producție primară de hrană pentru animale, asigură gestionarea și efectuarea acestor activități prevenind, eliminând sau diminuând riscurile privind siguranței hranei pentru animale.

**2.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale asigură ca produsele primare produse, preparate, curățate, ambalate, depozitate și transportate sub răspunderea lor să fie protejate de orice contaminare și deteriorare.

**3.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să îndeplinească obligațiile menționate la pct.1 și 2, respectând reglementările normative naționale, inclusiv cele referitoare la controlul următoarelor riscuri:

1) măsurilor destinate să controleze orice contaminare periculoasă, ca cea provenită din aer, sol, apă, îngrășăminte, produse fitosanitare, biocide, medicamente de uz veterinar, precum și din manipularea și eliminarea deșeurilor;

2) măsurilor referitoare la sănătatea plantelor, la sănătatea animalelor și a mediului, care au efecte asupra siguranței hranei pentru animale, inclusiv ale programelor de supraveghere și control al zoonozelor și agenților zoonotici.

**4.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale iau măsuri, în special pentru:

1) a menține în stare de curățenie și, după necesitate, a dezinfecta în mod corespunzător instalațiile, echipamentele, containerele, cutiile și vehiculele utilizate pentru producerea, prepararea, calibrarea, ambalarea, depozitarea și transportul hranei pentru animale;

2) a garanta condițiile de producție, transport și depozitare igienică a hranei pentru animale, precum și curățenia acesteia;

- 3) a utiliza apă curată în scopul evitării riscurilor de contaminare;
- 4) a preveni, pe cât posibil, riscurile de contaminare din partea animalelor și a organismelor dăunătoare;
- 5) a depozita și a manipula individual și în condiții de siguranță deșeurile și substanțele periculoase, pentru a evita riscurile de contaminare;
- 6) a asigura faptul că materialele ambalajelor nu constituie o sursă de contaminare periculoasă a hranei pentru animale;
- 7) a lua în considerare rezultatele oricărei analize relevante a probelor prelevate din produsele primare sau a altor probe care prezintă importanță pentru siguranța hranei pentru animale;
- 8) a asigura condițiile necesare pentru respectarea cerințelor de securitate și sănătate în muncă.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Păstrarea evidențelor**

**5.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale păstrează evidențele privind măsurile luate pentru controlul procedurilor bazate pe principiile HACCP și cele menționate la pct.6 pe o perioadă de 5 ani. Operatorii din acest domeniu trebuie să pună la dispoziția Agenției informațiile relevante prevăzute în aceste evidențe.

**6.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să păstreze evidențele, în special privind:

- 1) orice utilizare de medicamente de uz veterinar, produse de uz fitosanitar și de biocide;
- 2) utilizarea de semințe modificate genetic;
- 3) orice apariție de organisme dăunătoare sau de boli susceptibile să afecteze siguranța produselor primare;
- 4) rezultatele oricărei analize a probelor prelevate din produsele primare sau a altor probe prelevate în scopul diagnosticării, care prezintă importanță pentru siguranța hranei pentru animale;
- 5) sursa și cantitatea fiecărei intrări de hrană pentru animale, precum și destinația și cantitatea fiecărei ieșiri de hrană pentru animale.

**7.** La întocmirea și păstrarea evidențelor, operatorii din domeniul hranei pentru animale pot fi asistați de alte persoane, precum medici veterinari, agronomi și tehnicieni agricoli, în funcție de activitățile pe care le exercită în cadrul exploatației.

## **Secțiunea a 3-a**

### **Ghidul național de bune practici de control**

**8.** Ghidul național trebuie să cuprindă orientări privind bunele practici de control al riscurilor în stadiul producției primare a furajelor.

**9.** Ghidul de bune practici conține informații privind riscurile care apar în stadiul producției primare a furajelor și măsurile de control al acestor riscuri, inclusiv:

- 1) controlul contaminării cu micotoxine, metale grele și substanțe radioactive;
- 2) utilizarea apei, a deșeurilor organice și a îngrășămintelor;
- 3) utilizarea corectă și corespunzătoare a produselor fitosanitare și a biocidelor, precum și trasabilitatea acestora;
- 4) utilizarea corectă și corespunzătoare a medicamentelor de uz veterinar și a aditivilor destinați hranei pentru animale, precum și trasabilitatea acestora;
- 5) prepararea, depozitarea și trasabilitatea materiilor prime pentru furaje;
- 6) eliminarea corectă a animalelor moarte, a deșeurilor și a gunoiului;
- 7) măsuri de protecție destinate prevenirii introducerii unor boli contagioase transmisibile la animale prin intermediul hranei pentru animale, precum și orice obligație de notificare a acestor măsuri Agenției;
- 8) proceduri, practici și metode care garantează că hrana pentru animale este produsă, preparată, ambalată, depozitată și transportată în condiții de igienă corespunzătoare, inclusiv curățenia și controlul dăunătorilor;
- 9) detalii privind păstrarea evidențelor.

## CERINȚE

### ce se aplică întreprinderilor din domeniul hranei pentru animale care nu desfășoară activități de producție primară de hrană pentru animale

#### Secțiunea 1

##### Cerințe cu privire la instalații, echipamente și utilaje

1. Instalațiile, echipamentele, containerele, cutiile și vehiculele pentru prelucrarea și depozitarea hranei pentru animale, precum și spațiul înconjurător trebuie să fie menținute în stare de curățenie, să fie puse în aplicare programe eficiente de luptă împotriva organismelor dăunătoare.

2. Prin asamblarea, proiectarea, construcția și dimensiunile lor, instalațiile și echipamentele trebuie:

1) să poată fi ușor curățate și/sau dezinfectate;

2) să permită reducerea la minimum a riscului de eroare și prevenirea contaminării, a contaminării încrucișate și a oricărui efect nefast asupra siguranței și calității produselor;

3) utilajele care intră în contact cu hrana pentru animale trebuie să fie uscate după fiecare proces de curățare umedă.

3. Instalațiile și echipamentele care trebuie să servească operațiilor de amestec și/sau de fabricare trebuie să fie supuse periodic unor verificări corespunzătoare, în conformitate cu procedurile scrise, stabilite în prealabil de producătorul produselor:

1) totalitatea balanțelor și dispozitivelor de măsurat utilizate la fabricarea hranei pentru animale trebuie să corespundă gamei de greutate sau de volume de măsurat, iar precizia acestora trebuie să fie controlată periodic;

2) toate dispozitivele de amestec utilizate la fabricarea hranei pentru animale trebuie să corespundă gamei de greutate sau de volume combinate și să poată fabrica amestecuri și diluții omogene.

4. Instalațiile trebuie să aibă o iluminare naturală și/sau artificială suficientă.

5. Sistemele de evacuare a apelor reziduale trebuie să fie adaptate întrebuințării căreia îi sunt destinate; acestea trebuie să fie astfel proiectate și construite încât să se prevină orice risc de contaminare a hranei pentru animale.

6. Apa utilizată la fabricarea hranei pentru animale trebuie să fie sanogenă și curată, îndeplinind condițiile prevăzute la pct.4 din anexa nr.2 la [Hotărârea Guvernului nr.934/2007](#) cu privire la instituirea Sistemului informațional automatizat „Registrul de stat al apelor minerale naturale, potabile și băuturilor nealcoolice îmbuteliate; conductele de apă trebuie să fie fabricate din materiale inerte și să fie curățate și întreținute periodic”.

*[Pct.6 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

7. Evacuarea apelor de canalizare, a apelor uzate și a apelor pluviale trebuie să fie efectuată în așa fel încât să se asigure protecția echipamentelor, precum și siguranța sanitară și calitatea hranei pentru animale. Deteriorarea sistemului de canalizare trebuie evitat pentru a preveni pătrunderea organismelor dăunătoare.

*[Pct.7 modificat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

8. Ferestrele și alte deschideri trebuie, la nevoie, să reziste organismelor dăunătoare. Ușile trebuie să fie bine ajustate și atunci când sunt închise să reziste la organisme dăunătoare.

9. Dacă este necesar, plafoanele, plafoanele false și alte echipamente suspendate trebuie să fie concepute, construite și finisate în așa fel încât să prevină îmbăcsirea și să reducă condensul, apariția de mușgaiuri nedorite și deversarea de particule care pot dăuna siguranței și calității hranei pentru



animale.

## **Secțiunea a 2-a**

### **Cerințe cu privire la personal**

**10.** Întreprinderile din domeniul hranei pentru animale trebuie să dispună de personal suficient și care să posede competențele și calificările necesare pentru fabricarea produselor respective.

**11.** Trebuie să fie stabilite responsabilitățile personalului angajat. Întregul personal trebuie să fie informat în scris cu privire la funcțiile, responsabilitățile și competențele sale, în special în cazul unor modificări.

## **Secțiunea a 3-a**

### **Cerințe cu privire la procesul de producție**

**12.** Operatorul din domeniul hranei pentru animale sau o altă persoană care răspunde de procesul de producție trebuie să fie calificată în domeniul respectiv.

**13.** Operatorul din domeniul hranei pentru animale trebuie să se asigure că toate etapele producției sunt realizate în conformitate cu procedurile și instrucțiunile scrise stabilite în prealabil pentru verificarea și controlul punctelor critice din procesul de fabricație.

**14.** Trebuie să se adopte măsuri cu caracter tehnic sau organizatoric pentru a se preveni sau a se limita contaminarea încrucișată și erorile. Trebuie să se utilizeze mijloace suficiente și corespunzătoare pentru efectuarea verificărilor în timpul fabricației.

**15.** Trebuie să se asigure un control care să permită depistarea prezenței în hrana pentru animale a unor substanțe nedorite/interzise, a unor microorganisme patogene și a altor contaminanți interziși care pot afecta sănătatea umană sau animală și să aplice măsurile corespunzătoare pentru reducerea la minimum a riscurilor.

*[Pct.15 completat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

**16.** Deșeurile și materiile prime neadecvate pentru hrana animalelor trebuie să fie identificate și izolate. Toate materiile prime care conțin cantități periculoase de medicamente de uz veterinar sau contaminanți sau care prezintă oricare alte riscuri pentru sănătatea umană sau animală trebuie să fie eliminate în mod corespunzător și nu trebuie utilizate ca hrană pentru animale.

**17.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să ia măsurile corespunzătoare pentru a asigura trasabilitatea efectivă a produselor, respectând următoarele cerințe:

1) unitățile care desfășoară activități de amestecare a grăsimilor și care introduc pe piață produse pentru utilizare în hrana pentru animale trebuie să respecte separația fizică a tuturor produselor destinate hranei pentru animale de produsele destinate altor scopuri, cu excepția cazului în care acestea din urmă sunt conforme prezentelor Cerințe;

2) etichetarea produselor va indica în mod clar dacă acestea sunt destinate hranei pentru animale sau altor scopuri. În cazul în care un anumit lot al unui produs este declarat ca nefiind destinat utilizării în hrana pentru animale, această mențiune nu este modificată ulterior de către operator în decursul unei etape ulterioare a lanțului;

3) etichetarea materiilor prime pentru furaje se efectuează în conformitate cu prevederile capitolului III.

## **Secțiunea a 4-a**

### **Controlul calității hranei pentru animale**

**18.** Se desemnează o persoană calificată care să răspundă de controlul calității.

**19.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să aibă acces, în cadrul unui sistem de control al calității, la un laborator dotat cu personal și echipamente adecvate.

**20.** Trebuie să se elaboreze în scris și să se aplice un plan de control al calității; acesta trebuie să cuprindă, în special, verificări ale punctelor critice ale procesului de fabricație, proceduri și frecvențe de prelevare a probelor, metode de analiză și frecvența acestora, respectarea specificațiilor – precum și

destinația care trebuie dată produselor în cazul neconformității – între stadiul materiilor prime transformate și cel al produselor finite.

**21.** Documentele referitoare la materiile prime utilizate la fabricarea produsului finit se păstrează de către producător pentru asigurarea trasabilității. Aceste documente sunt puse la dispoziția Agenției la cererea acesteia.

**22.** De asemenea, probele de ingrediente din fiecare lot de produse fabricate sau din fiecare parte specifică a producției (în cazul unei producții continue) se prelevă în cantitate suficientă, în conformitate cu o procedură stabilită în prealabil de producător și se păstrează în scopul asigurării trasabilității (aceste prelevări trebuie să fie periodice în cazul unei fabricații care răspunde numai nevoilor proprii ale producătorului). Probele se sigilează și se etichetează pentru a putea fi identificate cu ușurință; acestea se depozitează în condiții care să împiedice orice modificare a compoziției acestora sau orice alterare. Probele sunt puse la dispoziția Agenției pe o perioadă adaptată utilizării căreia îi este destinată hrana pentru animale. În cazul hranei pentru animalele nedestinate producției de alimente, producătorul nu trebuie să păstreze decât probe din produsul finit.

### **Secțiunea a 5-a**

#### **Monitorizarea dioxinei din uleiuri, grăsimi și produse derivate destinate hranei pentru animale**

**23.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale care plasează pe piață grăsimi, uleiuri sau produse derivate din acestea, destinate utilizării în hrana animalelor, inclusiv în furaje combinate, analizează aceste produse în laboratoarele acreditate pentru a determina nivelul de dioxină și de PCB-uri de tipul dioxinei în conformitate cu prevederile capitolului II al anexei nr.5 la [Hotărârea Guvernului nr.686/2012](#) cu privire la aprobarea unor metode de analiză pentru controlul nutrețurilor.

**24.** Pentru a completa sistemul HACCP al operatorilor din domeniul hranei pentru animale, analizele menționate la pct.23 trebuie să fie efectuate cu o anumită frecvență și cu un lot de produs care nu depășește 1000 de tone. Totodată, operatorii din domeniul hranei pentru animale analizează și documentează sistemul HACCP astfel:

1) producătorii care prelucrează grăsimi și uleiuri vegetale brute:

a) 100% din loturile de produse derivate din uleiuri și grăsimi de origine vegetală, cu excepția glicerinei, lecitinei, gumei, produselor menționate la lit.b);

b) uleiurile acide rezultate din rafinarea chimică, pastele de neutralizare (*soap stocks*), ajutoarele de filtrare utilizate, pământul decolorant utilizat și loturile de ulei de cocos brut intrate în procesul de producție se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP;

2) producătorii care produc grăsimi de animale prezintă o analiză reprezentativă pe an pentru fiecare 5000 de tone de grăsimi animale și produse derivate, încadrate în materialul de categoria 3, specificate în [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, sau provenind de la o întreprindere autorizată în conformitate cu [Legea nr.221/2007](#) privind activitatea sanitar-veterinară;

3) producătorii care produc ulei de pește:

a) 100% din loturile de ulei de pește, în cazul în care uleiul este produs din produse derivate din ulei de pește, cu excepția uleiului de pește rafinat, pescării care nu au fost monitorizate, de origine nespecificată sau din Marea Baltică, subproduse din pește provenind de la unități de prelucrare a peștelui pentru consum uman care nu sunt autorizate, putasu sau hering din specia Brevoortia;

b) 100% din loturile ieșite din procesul de producție de produse derivate din ulei de pește, cu excepția uleiului de pește rafinat;

c) o analiză reprezentativă pentru fiecare 2000 de tone de ulei de pește care nu este menționată la subpct.3) lit.a);

d) uleiul de pește decontaminat printr-un tratament autorizat, etichetat conform pct.46 și 47 din prezentele Cerințe și supus procesului de detoxifiere conform prevederilor secțiunii a 4-a din anexa nr.7 se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP;

4) industria oleochimică care plasează pe piață hrană pentru animale:

a) 100% din loturile de grăsimi de animale care intră în procesul de producție și care nu sunt specificate la subpct.2) sau 8), uleiul de pește care nu este specificat la subpct.3) sau 8), uleiurile și grăsimile recuperate de la operatorii din domeniul alimentar și amestecurile de grăsimi și uleiuri;

b) 100% din loturile de produse derivate din uleiuri și grăsimi plasate pe piață ca hrană pentru animale, cu excepția glicerinei, a acizilor grași distilați puri rezultați din hidroliza grăsimilor, a produselor menționate la lit.c) din prezentul subpunct;

c) acizii grași bruti rezultați din hidroliza grăsimilor, acizii grași esterificați cu glicerol, mono- și digliceridele de acizi grași, sărurile acizilor grași și loturile de ulei de cocos brut intrate în procesul de producție se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP;

5) industria biomotorinei care plasează pe piață hrană pentru animale:

a) 100% din loturile de grăsimi de animale care intră în procesul de producție și care nu sunt specificate la subpct.2) sau 8), uleiul de pește care nu este specificat la subpct.3) sau 8), uleiurile și grăsimile recuperate de la operatorii din domeniul alimentar și amestecurile de grăsimi și uleiuri;

b) 100% din loturile de produse derivate din uleiuri și grăsimi plasate pe piață ca hrană pentru animale, cu excepția glicerinei, lecitinei, gumei, produselor menționate la lit.c) din prezentul subpunct;

c) uleiurile acide rezultate din rafinarea chimică, pastele de neutralizare (*soap stocks*) și uleiul de cocos brut se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP;

6) unități de amestecare a grăsimilor:

a) 100% din loturile de ulei de cocos brut și grăsimile de animale intrate în procesul de producție și care nu sunt specificate la subpct.2) sau 8), uleiul de pește care nu este specificat la subpct.3) sau 8), uleiurile și grăsimile recuperate de la operatorii din domeniul alimentar și amestecurile de grăsimi și uleiuri, cu excepția glicerinei, lecitinei, gumei, a produselor menționate la lit.b);

b) uleiurile acide rezultate din rafinarea chimică, acizii grași bruti rezultați din hidroliza grăsimilor, acizii grași distilați puri rezultați din hidroliza grăsimilor și pastele de neutralizare (*soap stocks*);

c) 100% din loturile de amestecuri de grăsimi și de uleiuri destinate hranei pentru animale.

Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să declare Agenției care este alternativa aleasă, sau lit.b), sau lit.c);

7) producătorii de furaje combinate pentru animalele destinate producției de alimente:

a) 100% din loturile de ulei de cocos brut și grăsimile de animale intrate în procesul de producție și care nu sînt menționate la subpct.2) sau 8), uleiul de pește care nu este specificat la subpct.3) sau 8), uleiurile și grăsimile recuperate de la operatorii din domeniul alimentar și amestecurile de grăsimi și uleiuri, cu excepția glicerinei, lecitinei, gumei, a produselor menționate la litera b) din prezentul subpunct;

b) uleiurile acide rezultate din rafinarea chimică, acizii grași bruti rezultați din hidroliza grăsimilor, acizii grași distilați puri rezultați din hidroliza grăsimilor, ajutoarele de filtrare, pământul decolorant și pastele de neutralizare (*soap stocks*) se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP;

c) 1% din loturi de furaje combinate fabricate care conțin produse specificate la lit.a) și b) din prezentul subpunct;

8) importatorii care plasează pe piață hrană pentru animale din următoarele categorii:

a) 100% din loturile de ulei de cocos brut importate, grăsimile de animale, uleiurile de pește, uleiurile și grăsimile dobândite de la operatorii din domeniul alimentar, amestecurile de grăsimi și uleiuri, tocoferolii extrași din uleiuri vegetale și acetatul de tocoferil fabricat din aceștia, precum și produsele derivate din uleiuri și grăsimi, cu excepția glicerinei, lecitinei, gumei, a produselor specificate la lit.b);

b) uleiurile acide rezultate din rafinarea chimică, acizii grași bruti rezultați din hidroliza grăsimilor, acizii grași distilați puri rezultați din hidroliza grăsimilor și pastele de neutralizare (*soap stocks*) se analizează și se documentează ca parte a sistemului HACCP.

**25.** În cazul în care se demonstrează că un lot omogen depășește dimensiunea maximă pentru un lot în conformitate cu prevederile pct.24 și că a fost eșantionat într-un mod reprezentativ, rezultatele analizei eșantionului prelevat și sigilat vor fi considerate drept acceptabile.

**26.** Dacă operatorii din domeniul hranei pentru animale dețin documente care specifică că lotul de hrană pentru animale sau toate componentele lotului de produs care intră în unitățile lor au fost deja analizate într-o etapă anterioară de producție, prelucrare sau distribuție, atunci aceștia nu sunt obligați să

efectueze o nouă analiză a lotului în cauză.

**27.** Lotul de hrană pentru animale analizat trebuie să fie însoțit de documente care să confirme că această hrană sau toate componentele acesteia au fost analizate sau au fost trimise pentru analiză la un laborator acreditat menționat la pct.23, cu excepția loturilor de produse menționate la pct.24 subpct.1) lit.b), subpct.2), subpct.3) lit.c) și d), subpct.4) lit.c), subpct.5) lit.c), subpct.6) lit.b), subpct.7) lit.b) și subpct.8) lit.b).

**28.** Analiza trebuie să stabilească o legătură dintre livrare și lotul sau loturile testate. Această legătură trebuie să fie descrisă în documentele de trasabilitate existente la sediul furnizorului. În cazul în care sunt mai multe loturi, documentele furnizate reprezintă o dovadă pentru fiecare dintre componentele livrării. Dacă testarea produsului se efectuează la ieșirea din procesul de producție, dovada că produsul a fost analizat este raportul analitic.

**29.** Orice livrare a loturilor de grăsimi de animale sau ulei de pește trebuie să fie însoțită de dovada care să ateste că a fost efectuată analiza reprezentativă conform pct.24 subpct.2) sau subpct.3) lit.c).

Totodată, rezultatele analizelor care includ lotul sau loturile livrate trebuie să fie expediate destinatarului, în cazul în care operatorul din domeniul hranei pentru animale efectuează analiza la laboratoarele acreditate.

**30.** Dacă lotul de produse menționate la pct.24 subpct.7) lit.a) care intră în procesul de producție a fost analizat în conformitate cu sistemul HACCP și cu prezentele Cerințe și dacă procesul de producere, de manipulare și depozitare nu sporește gradul de contaminare cu dioxină, atunci operatorul din domeniul hranei pentru animale este scutit de obligația de a analiza lotul de produse la ieșire din procesul de producție.

**31.** Operatorul din domeniul hranei pentru animale comunică Agenției rezultatele analizelor de laborator efectuate în conformitate cu pct.23 în cazul în care nivelurile de dioxine stabilite în anexa nr.5 la [Hotărârea Guvernului nr.686/2012](#) cu privire la aprobarea unor metode de analiză pentru controlul nutrețurilor sunt depășite.

## **Secțiunea a 6-a**

### **Depozitarea și transportul hranei pentru animale**

**32.** Hrana pentru animale transformată se separă de materiile prime netransformate și de aditivi, în scopul prevenirii contaminării încrucișate a respectivei hrane pentru animale; trebuie să se utilizeze materiale corespunzătoare pentru ambalaje.

**33.** Hrana pentru animale se depozitează și se transportă în containere corespunzătoare. Acestea se depozitează în locuri concepute, adaptate și întreținute în așa fel încât să asigure condiții corespunzătoare de depozitare, la care accesul să fie rezervat persoanelor autorizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale.

**34.** Hrana pentru animale se depozitează și se transportă în așa fel încât să poată fi ușor identificată, în scopul prevenirii confuziilor sau contaminării încrucișate și a deteriorării acesteia.

**35.** Containerele și echipamentele utilizate pentru transportul, depozitarea, direcționarea, manipularea și cântărirea hranei pentru animale se mențin în stare de curățenie. Se stabilesc planuri de curățare și se reduc la minimum urmele de detergenți și dezinfectanți.

**36.** Murdăria trebuie să fie redusă la minimum și controlată pentru a se limita apariția organismelor dăunătoare.

**37.** Dacă este necesar, temperaturile se mențin la un nivel cât mai coborât pentru prevenirea condensului și a murdăriei.

**38.** Containerele care vor fi folosite pentru depozitarea sau transportul amestecurilor de grăsimi, al uleiurilor de origine vegetală sau al produselor derivate din acestea, destinate utilizării în hrana pentru animale, nu vor fi utilizate pentru transportul sau depozitarea altor produse, cu excepția cazului în care produsele sunt conforme cu prezentele Cerințe sau ale capitolului III din [Legea nr.296/2017](#) privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare și cu cerințele din anexa nr.7 cu privire la limitele maxime de substanțe nedorite din furaje.

**39.** Aceste containere vor fi păstrate separat de orice alte încărcături, în cazul în care există un risc

de contaminare.

**40.** În cazul în care această separare nu este posibilă, containerele trebuie să fie curățate în mod eficient, pentru a se înlătura orice urmă de produs dacă aceste containere au fost utilizate anterior pentru produse care nu îndeplinesc cerințele din secțiunea a 2-a a anexei nr.7 și ale capitolul III din [Legea nr.296/2017](#) privind cerințele generale de igienă a produselor alimentare.

**41.** Grăsimile animale din categoria 3, după cum se menționează la art.12 din [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman destinate utilizării în hrana pentru animale trebuie să fie depozitate și transportate în conformitate cu prezentele Cerințe.

## **Secțiunea a 7-a**

### **Păstrarea evidențelor**

**42.** Toți operatorii din domeniul hranei pentru animale, inclusiv cei care operează numai în calitate de comercianți, trebuie să păstreze într-un registru datele referitoare la achiziții, producție și vânzări, pentru asigurarea trasabilității efective începând de la recepție și livrare, inclusiv exportul până la destinația finală.

**43.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale, cu excepția celor care operează numai în calitate de comercianți, trebuie să păstreze într-un registru:

1) documente referitoare la procesul de fabricație și la controale, aceasta presupune deținerea unui sistem de documentare conceput pentru stabilirea și controlul punctelor critice din procesul de fabricație, precum și pentru stabilirea și punerea în aplicare a unui plan de control al calității. Documentele trebuie să păstreze rezultatele controalelor efectuate. Acest set de documente se păstrează pentru a permite urmărirea istoricului fabricației fiecărui lot de produse introduse în circulație și stabilirea răspunderilor în cazul unei reclamații;

2) documente referitoare la trasabilitate, în special:

a) pentru aditivii destinați hranei pentru animale:

- natura și cantitatea aditivilor produși, datele de fabricație respective și, dacă este necesar, numărul lotului sau părții specifice a producției, în cazul producției continue;

- numele și adresa unității căreia îi sunt livrați aditivii, natura și cantitatea aditivilor livrați și, dacă este necesar, numărul lotului sau al părții specifice a producției, în cazul producției continue;

b) pentru furajele destinate hranei pentru animale:

- natura produselor și cantitatea produsă, datele de fabricație respective și, dacă este necesar, numărul lotului sau al părții specifice a producției, în cazul producției continue;

- numele și adresa unităților sau utilizatorilor (unități sau operatori) cărora le-au fost livrate aceste produse, precum și precizări privind natura și cantitatea produselor livrate și, dacă este necesar, numărul lotului sau părții specifice a producției, în cazul producției continue;

c) pentru preamestecuri:

- numele și adresa fabricanților sau furnizorilor de aditivi, natura și cantitatea aditivilor utilizați și, dacă este nevoie, numărul lotului sau părții specifice a producției, în cazul producției continue;

- data fabricației preamestecului și, dacă este necesar, numărul lotului;

- numele și adresa unității căreia îi este livrat preamestecul, data livrării, natura și cantitatea preamestecului livrat și, dacă este necesar, numărul lotului;

d) pentru furaje combinate/materiile prime pentru furaje:

- numele și adresa fabricanților sau furnizorilor de aditivi/de preamestecuri, natura și cantitatea preamestecului utilizat și, dacă este necesar, numărul lotului;

- numele și adresa furnizorilor de materii prime pentru furaje și de furaje complementare și data livrării;

- tipul, cantitatea și formula furajului combinat;

- natura și cantitatea materiilor prime pentru furaje sau a furajelor combinate fabricate, precum și data fabricației, numele și adresa cumpărătorului (de exemplu, un agricultor sau alți operatori din domeniul hranei pentru animale).



**44.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale trebuie să pună în aplicare un sistem de înregistrare și de rezolvare a reclamațiilor.

**45.** Operatorii trebuie să realizeze, atunci când este necesar, un sistem care să permită rechemarea rapidă a produselor care se află în rețeaua de distribuție. Aceștia trebuie să stabilească, prin intermediul unor proceduri scrise, destinația oricărui produs rechemat, astfel încât, înainte de repunerea lor în circulație, acestea să facă obiectul unui nou control al calității.

Anexa nr.3  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

### **LISTA de materii prime a căror introducere pe piață sau utilizare este interzisă**

**1.** Materii prime interzise: materiile fecale, urina, precum și conținutul izolat al aparatului digestiv care rezultă din golirea sau îndepărtarea aparatului digestiv, indiferent de forma de tratare sau de amestecul realizat.

**2.** Pieile crude tratate cu substanțe tanante, inclusiv deșeurile acestora.

**3.** Semințele sau alte materii de înmulțire a plantelor care, după recoltare, au suferit tratamente specifice cu produse fitosanitare în funcție de destinație (înmulțire), precum și toate subprodusele derivate din acestea.

**4.** Lemnul, inclusiv rumegușul sau alte materii derivate din lemn, care a fost tratat cu produse de conservare a lemnului

**5.** Toate deșeurile rezultate din diferite etape ale procesului de tratare a apelor urbane, menajere și industriale reziduale.

**6.** Deșeuri urbane solide, cum ar fi deșeurile menajere.

**7.** Ambalaje provenite din utilizarea produselor din industria agroalimentară și părți din aceste ambalaje.

**8.** Produsele proteice obținute din drojzii de tip „Candida” cultivate pe n-alcani.

Anexa nr.4  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

### **Utilizarea furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale**

**1.** În cazul în care există mai mult de o grupă de caracteristici nutriționale esențiale indicate în coloana 2 din tabelul 1 al prezentei anexe, desemnate prin „și/sau”, pentru același scop nutrițional special, producătorul are opțiunea de a folosi una sau ambele grupe de caracteristici esențiale pentru a îndeplini scopul nutrițional special definit în coloana 1 din tabelul 1 al prezentei anexe. Pentru fiecare opțiune, declarațiile corespunzătoare din etichetare sunt redată în coloana 4 a tabelului 1.

**2.** În cazul în care o caracteristică nutrițională esențială menționată în coloana 2 a tabelului 1 este indicată cantitativ, se aplică dispozițiile pct.41 și toleranțele permise astfel cum sunt stabilite în anexa nr.5 la prezentele Cerințe. În cazul în care anexa respectivă nu stabilește o toleranță pentru respectiva etichetare, este permisă o abatere tehnică de +/- 15%.

**3.** În cazul în care un aditiv furajer este menționat în coloana 2 sau în coloana 4 a tabelului 1, sunt aplicabile dispozițiile privind înregistrarea aditivului sau aditivilor furajeri în conformitate cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr.27/2020](#), iar utilizarea lor trebuie să respecte caracteristicile nutriționale esențiale

specificate.

4. În cazul în care declarația pentru o substanță, autorizată inclusiv ca aditiv furajer, este necesară în coloana 4 a tabelului 1 și este însoțită de cuvântul „total”, conținutul total al substanței se etichetează la rubrica „Constituenți analitici”.

5. Declarațiile care trebuie emise în conformitate cu coloana 4 a tabelului 1.

6. Perioada de utilizare recomandată indicată în coloana 5 a tabelului 1 indică un interval în care trebuie atins în mod normal scopul nutrițional. Producătorii pot face trimitere la perioade de utilizare mai precise, în limitele stabilite.

7. În cazul în care un furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale este preconizat să îndeplinească mai multe scopuri nutriționale speciale, el trebuie să respecte fiecare rubrică a tabelului 1.

8. În cazul furajelor complementare destinate unor scopuri nutriționale speciale, în instrucțiunile de utilizare corectă trebuie să fie menționate orientări privind echilibrul rației zilnice.

9. Atunci când pentru un furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale se indică un mod de utilizare corectă pentru administrarea orală individuală prin intermediul unui bolus, acest aspect se menționează în coloana „Alte dispoziții” pentru furajul respectiv. Aceste furaje conțin exclusiv, posibilul înveliș, materii prime furajere și aditivi furajeri, cu excepția cazului în care la rubrica respectivă se specifică altfel. Se recomandă ca furajele destinate administrării orale individuale să fie administrate de un medic veterinar sau de orice altă persoană competentă.

10. În cazul în care un furaj destinat unor scopuri nutriționale speciale este introdus pe piață sub formă de bolus, fiind o materie primă furajeră sau un furaj suplimentar destinat unei administrări orale individuale cu eliberare întârziată a compușilor, și anume după mai mult de 24 de ore, etichetarea acestor furaje trebuie să menționeze, dacă este cazul, pentru fiecare aditiv furajer pentru care este fixat un conținut maxim în furajul complet, perioada maximă de eliberare continuă a bolusului și rata de eliberare zilnică. Operatorul din domeniul hranei pentru animale care introduce pe piață furaje administrabile ca bolus trebuie să pună la dispoziție dovada că nivelul aditivului furajer disponibil zilnic în tractul digestiv nu va depăși, după caz, conținutul maxim al aditivului stabilit per kg de furaj complet pe parcursul întregii perioade de hrănire (efect de eliberare întârziată). O astfel de dovadă trebuie să se bazeze pe o metodologie evaluată *inter pares* sau pe o analiză internă.

11. În cazul utilizărilor preconizate pentru care, în coloana 2, pentru furajele suplimentare este permisă o concentrație a anumitor aditivi furajeri mai mare de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furajele complete, concentrația respectivilor aditivi furajeri nu trebuie să fie mai mare de 500 de ori față de conținutul maxim relevant stabilit pentru furajele complete, cu excepția cazului bolusurilor menționate la pct.10. Încorporarea unor astfel de furaje suplimentare în dieta animalului trebuie să asigure faptul că aportul animalului respectă conținutul maxim stabilit pentru furajul complet.

Tabelul 1

**LISTA**  
**utilizărilor preconizate**

| Nu-<br>mă-<br>rul<br>ru-<br>bri-<br>cii | Scopul nutrițional<br>special                            | Caracteristici<br>nutriționale<br>esențiale (GP1)               | Specia sau<br>categoria de<br>animale | Declarații de<br>etichetare (GP2)       | Perioada de<br>utilizare<br>recomandată  | Alte dispoziții                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1                                       | 2                                                        | 3                                                               | 4                                     | 5                                       | 6                                        | 7                                          |
| 1.                                      | Susținerea funcției renale în cazul insuficienței renale | Proteine de înaltă calitate și fosfor ≤ 5 g/kg de furaj complet | Câini                                 | - Sursă proteine (surse) de<br>- Calciu | Inițial până la șase luni <sup>(5)</sup> | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje |

|  |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | cronice <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                              | cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> și proteine brute ≤ 220 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> |                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fosfor</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Acizi grași (dacă sunt esențiali adăugați)</li> </ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>complete.</p> <p>2. Digestibilitatea recomandată a proteinelor: minimum 85%.</p> <p>3. A se indica în etichetare: „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</p> <p>4. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> |
|  | Absorbție redusă a fosforului prin încorporarea substanței carbonat de lantan octahidrat                                                                                                                            | Câini adulți                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sursă (surse) de proteine</li> <li>- Calciu</li> <li>- Fosfor</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Acizi grași esențiali (dacă sunt adăugați)</li> <li>- Carbonat de lantan octahidrat</li> </ul> | Inițial până la șase luni <sup>(5)</sup>                                                                                                             | <p>1. A se indica în etichetare: „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</p> <p>2. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | Proteine de înaltă calitate și fosfor ≤ 6,5 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> și proteine brute ≤ 320 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> | Pisici                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sursă (surse) de proteine</li> <li>- Calciu</li> <li>- Fosfor</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Acizi grași esențiali (dacă sunt adăugați)</li> </ul>                                          | Inițial până la șase luni <sup>(5)</sup>                                                                                                             | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. Digestibilitatea recomandată a proteinelor: minimum 85%.</p> <p>3. A se indica în etichetare: „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare</p>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                           |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                           |                                                                              | și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”<br>4. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”                                                                                                                                                                                                                     |
|  | Absorbție redusă a fosforului prin încorporarea substanței carbonat de lantan octahidrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pisici adulte | - Sursă (surse) de proteine<br>- Calciu<br>- Fosfor<br>- Potasiu<br>- Sodiu<br>- Acizi grași esențiali (dacă sunt adăugați)<br>- Carbonat de lantan octahidrat            | Inițial până la șase luni <sup>(5)</sup>                                     | 1. A se indica în etichetare: „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”<br>2. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”                                                                                                                   |
|  | Densitate mare de energie cu peste 8,8 MJ/kg de furaj cu un conținut de umiditate de 12%.<br>Surse de amidon foarte ușor de digerat și foarte palatabile.<br>Nivel restricționat de proteine: ≤ 106 g proteine brute/kg de furaj cu un conținut de umiditate de 12%.<br>Nivel de sodiu: 2 g/100 kg GC per zi.<br>Nivel înalt al sumei dintre acidul eicosapentaenoic și acidul docosahexaenoic ≥ 0,2 g/kg GC <sup>0,75</sup> per zi | Ecvine        | - Proteine și sursă sau surse de energie<br>- Calciu<br>- Fosfor<br>- Potasiu<br>- Magneziu<br>- Sodiu<br>- Suma dintre acidul eicosapentaenoic și acidul docosahexaenoic | Inițial până la șase luni.<br>Termen lung sau până la soluționarea problemei | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje suplimentare<br>2. A se indica în etichetare: „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”<br>- Furajele suplimentare nu trebuie utilizate în cazul hipernatremiei și al hipercloremiei.<br>- Furajele suplimentare trebuie să contribuie cu cel puțin 10-20% la |

|    |                                                |                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                |                                                                                                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                           | <p>aportul zilnic de energie (aproximativ 0,05-0,1 MJ/kg GC<sup>0,75</sup> per zi).</p> <p>3. Rația trebuie să asigure un aport de energie &gt; 0,62 MJ/kg GC<sup>0,75</sup> per zi.</p> <p>4. Rația nu trebuie să depășească 50 mg calciu/kg materie uscată/zi.</p> <p>5. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> |
| 2. | Reducerea formării calculilor de oxalat        | Nivel mic de calciu, nivel mic de vitamina D și proprietăți de alcalinizare a urinei               | Câini și pisici | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fosfor</li> <li>- Calciu</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Magneziu</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Cloruri</li> <li>- Sulf</li> <li>- Vitamina D (total)</li> <li>- Hidroxiprolină</li> <li>- Substanțe care alcalinizează urina</li> </ul>                                                                                            | Până la șase luni         | A se indica în etichetare: „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3. | Reglarea aportului de glucoză (diabet zaharat) | Total zaharuri (mono- și dizaharide) ≤ 62 g/kg de furaj complet cu umiditate de 12% <sup>(4)</sup> | Câini și pisici | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sursă (surse) de carbohidrați</li> <li>- Tratarea carbohidraților, dacă este cazul</li> <li>- Amidon</li> <li>- Total zaharuri</li> <li>- Fructoză (dacă este adăugată)</li> <li>- Acizi grași esențiali (dacă sunt adăugați)</li> <li>- Sursă sau surse de acizi grași cu lanț scurt sau mediu (dacă sunt adăugați)</li> </ul> | Inițial până la șase luni | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetare: „Nivel mic de mono- și dizaharide”; „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</p>                                                                                                                             |
| 4. | Reducerea                                      | Număr selectat și                                                                                  | Câini și pisici | - Surse de proteine,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3-8 săptămâni:            | 1. Furajele se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | intoleranțelor la ingrediente și nutrienți <sup>(6)</sup> | limitat de sursă sau surse de proteine și/sau sursă sau surse de proteine hidrolizate și/sau sursă sau surse de carbohidrați selectați                                                                                                                                                                                                                                      |       | inclusiv tratamentul, dacă este cazul (dacă sunt adăugate).<br>- Sursă sau surse de carbohidrați, inclusiv tratamentul, dacă este cazul (dacă sunt adăugați).<br>- Acizi grași esențiali (dacă sunt adăugați) | dacă semnele de intoleranță dispar, acest furaj poate fi utilizat inițial până la un an | introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. Se recomandă să se limiteze numărul surselor principale de proteine la 3.<br>3. A se indica în etichetare:<br>„Combinăție adecvată a caracteristicilor nutriționale esențiale”, după caz.;<br>„Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”                                                                    |
| 5. | Reducerea formării calculilor de cistină                  | Proprietăți de alcalinizare a urinei și proteine brute ≤ 160 g/kg de furaj complet cu conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> sau<br>Proteine selectate pentru un conținut limitat de cistină și cisteină (de exemplu, cazeină, proteine din mazăre, proteine din soia) și proteine brute ≤ 220 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> | Câini | - Aminoacizi cu sulf (total)<br>- Surse de proteine<br>- Sodiu<br>- Potasiu<br>- Cloruri<br>- Substanțe care alcalinizează urina (dacă sunt adăugate)                                                         | Inițial până la șase luni                                                               | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br>„Apa trebuie să fie disponibilă în permanență”<br>3. A se indica în etichetare:<br>„Proprietăți de alcalinizare a urinei și nivel mic de proteine” sau „nivel mic de proteine selectate”, după caz.<br>„Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de |



|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                           |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                           |                                       | <p>utilizare.”</p> <p>4. Pentru luarea în considerare de către medicul veterinar sau nutriționist:<br/>Proprietăți alcalinizante înseamnă că dieta trebuie să fie formulată astfel încât să vizeze un pH urinar <math>\geq 7</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 6. | Recuperare nutrițională, convalescență <sup>(7)</sup> | <p>Ingrediente foarte ușor de digerat cu densitate energetică <math>\geq 3520</math> kcal și proteine brute <math>\geq 250</math> g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup></p> <p>Ingrediente foarte ușor de digerat cu densitate energetică <math>\geq 3520</math> kcal și proteine brute <math>\geq 270</math> g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup></p> | <p>Câini</p> <p>Pisici</p> | <p>- Surse de ingrediente foarte ușor de digerat, inclusiv tratarea lor, dacă este cazul.</p> <p>- Valoare energetică</p> | <p>Până la încheierea recuperării</p> | <p>1. Digestibilitatea aparentă recomandată a materiei uscate <math>\geq 80\%</math> sau cea a materiei organice <math>\geq 85\%</math>.</p> <p>2. În cazul furajelor special condiționate pentru a fi administrate prin tuburi, a se indica pe ambalaj, container sau etichetă:<br/>„Administrare sub supraveghere veterinară.”</p> <p>3. Etichetarea poate indica circumstanța sau circumstanțele specifice pentru care furajul dietetic este preconizat.</p> <p>4. A se indica în etichetare:<br/>„Densitate energetică mare, concentrații mari de nutrienți esențiali și ingrediente foarte ușor de digerat”</p> |
| 7. | Reducerea formării                                    | Proteine brute $\leq 130$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Câini                      | Sursă (surse) de                                                                                                          | Până la șase                          | 1. Furajele se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                     |                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | calculilor de urați | <p>g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%<sup>(4)</sup> sau</p> <p>Proteine brute ≤ 220 g/kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup> și surse de proteine selectate</p> |        | proteine | luni, dar se folosește pe întreaga durată a vieții în caz de tulburări ireversibile ale metabolismului acidului uric | <p>introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. La selectarea sursei de proteine trebuie să se țină seama de calitatea proteinelor și de nivelul purinelor. Printre exemplele de surse de proteine selectate de calitate superioară cu un nivel mic de purine se numără ouăle, cazeina, proteinele din soia și glutenul din porumb.</p> <p>3. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> <p>4. A se indica în etichetare: „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”; „Nivel mic de proteine” sau „Nivel restricționat de proteine și surse de proteine selectate”, după caz</p> |
|  |                     | Proteine brute ≤ 317 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup>                                                                                                                     | Pisici |          |                                                                                                                      | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. La selectarea sursei de proteine trebuie să se țină seama de calitatea proteinelor și de nivelul purinelor.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                         |                 |                                                                                                                                                                      |                | <p>Printre exemplele de surse de proteine selectate de calitate superioară cu un nivel mic de purine se numără ouăle, cazeina, proteinele din soia și glutenul din porumb.</p> <p>3. A se indica în etichetare:<br/>„Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”;<br/>„Nivel restricționat de proteine”</p> <p>4. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br/>„Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> |
| 8. | Dizolvarea calculilor de struvit <sup>(8)</sup> | <p>Proprietăți de subsaturare a urinei<sup>(9)</sup> pentru struvit și/sau</p> <p>Proprietăți de acidifiere a urinei<sup>(10)</sup> și</p> <p>Magneziu ≤ 1,8 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%<sup>(4)</sup></p> | Câini și pisici | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fosfor</li> <li>- Calciu</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Magneziu</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Clor</li> <li>- Sulf</li> </ul> | 5-12 săptămâni | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetare:<br/>„Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”<br/>„Proprietăți de subsaturare a urinei pentru struvit și/sau Proprietăți de acidifiere a urinei.”</p> <p>3. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br/>„Apa trebuie să fie disponibilă în</p>             |

|    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                                                                                                               |                           | <p>permanență.”</p> <p>4. Declarația de conformitate care susține proprietățile de subsaturare și/sau de acidifiere ale dietei se pune la dispoziția Agenției relevante, la cererea acestora</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9. | Reducerea reapariției calculilor de struvit <sup>(8)</sup> | <p>Furaj complet cu proprietăți de subsaturare<sup>(9)</sup> sau metastabilizante<sup>(11)</sup> a urinei pentru struvit și/sau</p> <p>Dietă cu proprietăți de acidifiere a urinei<sup>(10)</sup> și</p> <p>Magneziu <math>\leq 1,8</math> g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%<sup>(4)</sup></p> | Câini și pisici | <p>- Fosfor</p> <p>- Calciu</p> <p>- Sodiu</p> <p>- Magneziu</p> <p>- Potasiu</p> <p>- Clor</p> <p>- Sulf</p> | Inițial până la șase luni | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetare:<br/>„Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</p> <p>Proprietăți de subsaturare sau metastabilizante a urinei pentru struvit și/sau proprietăți de acidifiere a urinei.”</p> <p>3. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br/>„Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> <p>4. Declarația de conformitate care susține proprietățile de subsaturare sau metastabilizante și/sau de acidifiere ale dietei se pune la dispoziția Agenției relevante, la</p> |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                               |                                                                                                        | cererea acestora                                                                                                                                                                                  |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10. | Compensație pentru indigestie <sup>(12)</sup>          | <p>Dietă foarte ușor de digerat:</p> <p>Digestibilitatea aparentă a</p> <p>- furajelor cu conținut mic de fibre [fibre brute ≤ 44 g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup>];</p> <p>Proteine brute ≥ 85%;</p> <p>Grăsimi brute ≥ 90% sau</p> <p>- a furajelor cu conținut de fibre suplimentat [fibre brute &gt; 44 g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup>];</p> <p>Proteine brute ≥ 80%;</p> <p>Grăsimi brute ≥ 80%</p> | Câini și pisici | - Surse de ingrediente foarte ușor de digerat, inclusiv tratarea lor, dacă este cazul                         | Inițial până la 12 săptămâni și pe întreaga durată a vieții în cazul insuficienței pancreatice cronice | <p>1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetare: „Dietă foarte ușor de digerat.”; „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”</p> |
| 11. | Reducerea bolilor care afectează absorbția intestinală | <p>Dietă foarte ușor de digerat:</p> <p>Digestibilitatea aparentă a furajelor cu conținut mic de fibre [fibre brute ≤ 44 g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup>];</p> <p>Proteine brute ≥ 85%;</p> <p>Grăsimi brute ≥ 90% sau</p> <p>- a furajelor cu conținut de fibre suplimentat [fibre brute &gt; 44 g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12%<sup>(4)</sup>];</p> <p>Proteine brute ≥ 80%;</p> <p>Grăsimi brute ≥ 80% și</p>       | Câini și pisici | - Surse de ingrediente foarte ușor de digerat, inclusiv tratarea lor, dacă este cazul<br>- Sodiu<br>- Potasiu | Până la 12 săptămâni                                                                                   | <p>A se indica în etichetare: „Furaj foarte ușor de digerat cu cantități crescute de sodiu și potasiu”; „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”</p>                       |

|     |                                                              |                                                                                                                                                                                           |                 |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                              | Sodiu $\geq 1,8$ g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> și<br>Potasiu $\geq 5$ g per kg de furaj complet cu un nivel de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> |                 |                                                         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12. | Reducerea bolilor acute care afectează absorbția intestinală | Nivel crescut de electroliți:<br>- Sodiu $\geq 1,8\%$ ;<br>- Potasiu $\geq 0,6\%$ și<br>Carbohidrați foarte ușor de digerat: $\geq 32\%$                                                  | Câini și pisici | - Sodiu<br>- Potasiu<br>- Sursă (surse) de carbohidrați | 1-7 zile                   | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje suplimentare.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„În cursul perioadelor de diaree acută și al recuperării după diaree acută”;<br>„Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”<br>3. În cazul furajelor solide, intervalul recomandat al electroliților trebuie calculat pe baza unui consum voluntar zilnic normal de apă |
| 13. | Susținerea metabolismului lipidic în caz de hiperlipidemie   | Grăsimi <sup>(13)</sup> $\leq 110$ g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(14)</sup>                                                                               | Câini și pisici | - Grăsimi brute                                         | Inițial până la două luni  | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”;<br>„Nivel mic de potasiu”                                                                                                                                                    |
| 14. | Susținerea funcției hepatice în cazul                        | Nivel moderat de proteine:                                                                                                                                                                | Câini și pisici | - Sursă (surse) de proteine                             | Inițial până la patru luni | 1. Furajele se introduc pe piață                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |



|  |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | insuficienței hepatice cronice                                                           | <p>Proteine brute ≤ 279 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%<sup>(4)</sup> pentru câini</p> <p>Proteine brute ≤ 370 g/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%<sup>(4)</sup> pentru pisici și</p> <p>Surse de proteine selectate și Digestibilitate recomandată a proteinelor din dietă ≥ 85%</p> |                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>- Cupru (total)</p> <p>- Sodiu</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>ca furaje complete.</p> <p>2. Exemple de surse de proteine selectate bazate pe o digestibilitate mare: proteine din lactate (zer, caseină, lapte, brânză țărănească), alte proteine de origine animale (ouă, păsări de curte) și proteine vegetale (soia).</p> <p>3. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</p> <p>4. A se indica în etichetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Nivel moderat de proteine, selectate și foarte ușor de digerat”</li> <li>- „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”</li> </ul> |
|  | Nivel mic de proteine, dar de calitate superioară și carbohidrați foarte ușor de digerat | Ecvine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>- Surse de proteine și de fibre</p> <p>- Carbohidrați foarte ușor de digerat, inclusiv tratarea lor,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Metionină</li> <li>- Colina</li> </ul> <p>- Conținut de acizi grași n-3 (dacă sunt adăugați)</p> | Inițial până la șase luni             | <p>1. A se indica în etichetare: „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare sau înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</p> <p>2. Este recomandabil să se pună la dispoziție orientări cu privire la modul de administrare a furajului, inclusiv posibilitatea de a administra porții</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                    |                                                                                                                    | multe și mici într-o zi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15. | Susținerea funcției cardiace în cazul insuficienței cardiace cronice | Nivel restricționat de sodiu:<br>Sodiu ≤ 2,6 g per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup>                                                                                                          | Câini și pisici | - Magneziu<br>- Potasiu<br>- Sodiu | Inițial până la șase luni                                                                                          | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în etichetare: „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 16. | Reducerea greutateii corporale excesive                              | Energie metabolizabilă < 3060 kcal/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(15)</sup> sau<br>Energie metabolizabilă < 560 kcal/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 85% <sup>(15)</sup>         | Câini           | - Valoare energetică               | Până la atingerea greutateii corporale-țintă și ulterior, dacă este necesară menținerea greutateii corporale-țintă | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. Pentru a se asigura îndeplinirea cerințelor minime, nivelurile de nutrienți dintr-o dietă pentru reducerea greutateii corporale excesive ar trebui crescute în mod corespunzător pentru a compensa aportul zilnic restricționat de energie <sup>(16)</sup> .<br>3. A se indica în etichetare: - „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”<br>- „Pentru pisici, se recomandă o perioadă de tranziție atunci când se începe dieta.”<br>- „Pentru o pierdere de greutate eficientă |
|     |                                                                      | Energie metabolizabilă < 3190 kcal per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(15)</sup> sau<br>Energie metabolizabilă < 580 kcal per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 85% <sup>(15)</sup> | Pisici          |                                    |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                                                   |                              | sau pentru<br>întreținerea unei<br>greutăți ideale,<br>aportul zilnic de<br>energie<br>recomandat nu<br>trebuie să fie<br>depășit.”                                                                                                                         |
| 17. | Susținerea funcției<br>cutanate în cazul<br>dermatozei și al<br>pierderii excesive<br>de păr | Acid linoleic $\geq$ 12,3 g<br>per kg și suma dintre<br>acidul<br>eicosapentaenoic și<br>acidul<br>docosahexaenoic $\geq$<br>2,9 g per kg de furaj<br>complet cu un<br>conținut de umiditate<br>de 12% <sup>(4)</sup>         | Câini și pisici | - Acid linoleic<br>- Suma dintre acidul<br>eicosapentaenoic și<br>acidul<br>docosahexaenoic       | Inițial până la<br>două luni | A se indica în<br>etichetare:<br>- „Se recomandă<br>avizul medicului<br>veterinar înainte<br>de utilizare.”;<br>- „Nivel înalt de<br>acid linoleic (AL)<br>și al sumei dintre<br>acidul<br>eicosapentaenoic<br>(EPA) și acidul<br>docosahexaenoic<br>(DHA)” |
|     |                                                                                              | Acid linoleic $\geq$ 18,5 g<br>per kg și suma dintre<br>acidul<br>eicosapentaenoic și<br>acidul<br>docosahexaenoic $\geq$<br>0,39 g per kg de furaj<br>complet cu un<br>conținut de umiditate<br>de 12% <sup>(4)</sup>        | Câini           |                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     |                                                                                              | Acid linoleic $\geq$ 18,5 g<br>per kg și suma dintre<br>acidul<br>eicosapentaenoic și<br>acidul<br>docosahexaenoic $\geq$<br>0,09 g per kg de furaj<br>complet cu un<br>conținut de umiditate<br>de 12% <sup>(4)</sup>        | Pisici          |                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18. | Susținerea<br>metabolismului<br>articulațiilor în caz<br>de artroză                          | Total acizi grași<br>omega-3 $\geq$ 29 g per<br>kg și acid<br>eicosapentaenoic $\geq$<br>3,3 g per kg de furaj<br>complet cu un<br>conținut de umiditate<br>de 12% <sup>(4)</sup><br>și<br>Niveluri adecvate de<br>Vitamina E | Câini           | - Acizi grași omega-3<br>(total)<br>- Acid<br>eicosapentaenoic<br>(total)<br>- Vitamina E (total) | Inițial până la<br>trei luni | A se indica în<br>etichetare:<br>„Se recomandă<br>consultarea unui<br>medic veterinar<br>înainte de utilizare<br>și înainte de<br>prelungirea<br>perioadei de<br>utilizare.”                                                                                |
|     |                                                                                              | Total acizi grași                                                                                                                                                                                                             | Pisici          |                                                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                                                                                              |                           |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                       | omega-3 $\geq$ 10,6 g per kg de furaj complet cu conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup> și acid docosahexaenoic $\geq$ 2,5 g per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup><br>și<br>Niveluri crescute de metionină și de mangan Niveluri adecvate de vitamina E |        | (total)<br>- Acid docosahexaenoic (total)<br>- Metionină (total)<br>- Mangan (total)<br>- Vitamina E (total) |                           |                                                                                                                                                                                                                 |
| 19. | Reducerea cuprului din ficat                                                          | Nivel restricționat de cupru:<br>cupru $\leq$ 8,8 mg per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                   | Câini  | Cupru (total)                                                                                                | Inițial până la șase luni | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.” |
| 20. | Reducerea nivelurilor de iod din furaje în caz de hipertiroidism                      | Nivel restricționat de iod:<br>iod $\leq$ 0,26 mg per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                      | Pisici | Iod (total)                                                                                                  | Inițial până la trei luni | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.” |
| 21. | Susținere în situații stresante, ceea va determina atenuarea comportamentului asociat | 1-3 g de cazeină de bovine hidrolizată cu tripsină per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% <sup>(4)</sup>                                                                                                                                                                     | Câini  | Cazeină de bovine hidrolizată cu tripsină                                                                    | Inițial până la două luni | 1. Furajele se introduc pe piață ca furaje complete.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„Se recomandă                                                                                                          |

|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 22. | Susținerea pregătirii pentru estru și reproducere | <p>- Nivel înalt de seleniu și conținut minim de vitamina E per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 1% de 50 mg pentru porci, de 35 mg pentru iepuri și de 88 mg pentru câini, pisici și nurci; un conținut minim de vitamina E per animal și per zi de 100 mg pentru ovine, de 300 mg pentru bovine și de 1100 mg pentru cai sau</p> <p>- Nivel sau niveluri înalte de vitamină A și/sau de vitamină D și/sau un conținut minim de betacaroten de 300 mg per animal și per zi.</p> <p>Furajele suplimentare pot conține seleniu, vitamina A și vitamina D în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furaje complete</p> | Mamifere | Denumirile și cantitățile totale ale fiecărui oligoelement adăugat și ale fiecărei vitamine adăugate | <p>- Vaci: intervalul cuprins între două săptămâni înainte de sfârșitul gestației și momentul confirmării următoarei gestații.</p> <p>- Scroafe: intervalul cuprins între șapte zile înainte de parturiție și trei zile după parturiție, respectiv între șapte zile înainte de împerechere și trei zile după împerechere</p> <p>- Alte mamifere femele: din ultima parte a gestației până la confirmarea următoarei gestații.</p> <p>- Masculi: în timpul perioadelor de activitate de reproducere</p> | <p>1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebi biodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.</p> <p>2. Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor maxime legale respective pentru furaje complete.</p> <p>3. A se indica în etichetarea furajului orientările pentru situațiile în care utilizarea furajului este adecvată</p> |
|     |                                                   | <p>- Nivel sau niveluri înalte de vitamină A și/sau vitamina D sau</p> <p>- Nivel sau niveluri înalte de seleniu</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Păsări   | Denumirile și cantitățile totale ale fiecărui oligoelement adăugat și ale fiecărei vitamine adăugate | <p>- Pentru femele: în timpul estrului</p> <p>- Pentru masculi: în</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                                                                           |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                        | și/sau zinc și/sau un conținut minim de vitamina E de 40 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%. Furajele suplimentare pot conține seleniu, zinc, vitamina A și vitamina D în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furaje complete |                                             |                                                                           | timpul perioadelor de activitate de reproducere |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23. | Sprijinirea regenerării copitelor, picioarelor și a pielii             | Nivel mare de zinc. Furajele suplimentare pot conține zinc în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furaje complete                                                                                                                                    | Cai, rumegătoare și porci                   | - Zinc (total)<br>- Metionină (total)<br>- Biotină (dacă este adăugată)   | Până la opt săptămâni                           | 1. Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor maxime legale de zinc stabilite pentru furaje complete.<br>2. Aplicarea sub formă de bolus este permisă pentru rumegătoare. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebi biodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale |
| 24. | Susținere a dezechilibrelor nutriționale în cursul tranziției la dietă | Aport minim prin intermediul furajelor dietetice pentru:<br>- Seleniu: 0,1 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau<br>- Zinc: 15 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau<br>- Cupru: 2 mg/kg de furaj complet cu un                                          | Rumegătoare; porci; iepuri; păsări de curte | Denumirea și cantitatea totală a aditivilor nutriționali, dacă este cazul | 2-15 zile                                       | 1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă pentru rumegătoare și porci. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebi biodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.                                                                                                                                        |



|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                                                                           |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                       | <p>conținut de umiditate de 12% pentru ovine și 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru alte specii și/sau</p> <p>- Vitamina A: 2000 UI/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</p> <p>- Vitamina D: 400 UI/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</p> <p>- Vitamina E: 35 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru păsări de curte, 10 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru rumegătoare, 40 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru iepuri și 20 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru porci.</p> <p>Furajele suplimentare pot conține seleniu, zinc, cupru, vitamina A și vitamina D în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furaje complete</p> |          |                                                                           |                                            | <p>2. Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor maxime legale respective pentru furaje complete.</p> <p>3. A se indica în etichetarea furajului orientările pentru situațiile în care utilizarea furajului este adecvată</p> |
| 25. | Sprijinirea înțărării | <p>Aport minim prin intermediul furajelor dietetice pentru:</p> <p>- Seleniu: 0,1 mg/kg de furaj complet cu un</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Mamifere | Denumirea și cantitatea totală a aditivilor nutriționali, dacă este cazul | Până la patru săptămâni în jurul înțărării | 1. Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor                                                                                                                                                                                 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                                                                                                 |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>conținut de umiditate de 12% și/sau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Zinc: 15 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</li> <li>- Cupru: 2 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru ovine și 5 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru alte specii și/sau</li> <li>- Iod: 0,2 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</li> <li>- Mangan: 20 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</li> <li>- Vitamina A: 1500 UI/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</li> <li>- Vitamina D: 400 UI/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și/sau</li> <li>- Vitamina E: 100 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru viței și 50 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru miei, iezi și porci. Furajele suplimentare pot conține seleniu, zinc, cupru, iod, mangan, vitamina A și vitamina D în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant</li> </ul> |  |  | <p>maxime legale respective pentru furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetarea furajului orientările pentru situațiile în care utilizarea furajului este adecvată</p> |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                         | stabilit pentru furaje complete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                   |                                                                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26. | Susținerea regenerării pielii și a anexelor                                             | <p>- Aport minim de compuși de zinc prin furaje dietetice corespunzând unei cantități de 20 mg/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% și</p> <p>- Nivel înalt de cupru și/sau iod și/sau seleniu și/sau vitamina B 6 și/sau vitamina E și/sau vitamina A și/sau metionină și/sau cistină și/sau aport minim de 0,4 mg de biotină/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12% pentru rumegătoare. Furajele suplimentare pot conține zinc, cupru, iod, seleniu și vitamina A în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furaje complete</p> | Mamifere și păsări de curte       | Denumirea și cantitatea totală a aditivilor nutriționali, dacă este cazul                                                                        | <p>- Până la opt săptămâni</p> <p>- Furaje suplimentare pentru rumegătoare care conțin biotină:<br/>Până la 6 luni</p> | <p>1. Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor maxime legale respective pentru furaje complete.</p> <p>2. A se indica în etichetarea furajului orientările pentru situațiile în care utilizarea furajului este adecvată</p>                                   |
| 27. | Stabilizarea echilibrului hidric și electrolitic pentru a sprijini digestia fiziologică | <p>- Electroliții predominanți: sodiu, potasiu și cloruri</p> <p>- Capacitatea de tamponare<sup>(21)</sup> în cazul furajelor lichide: minimum 60 mmol per litru de porțiune gata preparată pentru hrănire</p> <p>- Carbohidrați ușor digerabili</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Viței, porci, miei, iezi și mânji | <p>- Sodiu</p> <p>- Potasiu</p> <p>- Cloruri</p> <p>- Sursă (surse) de carbohidrați</p> <p>- Bicarbonați și/sau citrați (dacă sunt adăugați)</p> | 1-7 zile                                                                                                               | <p>1. Intervalul recomandat de electroliți per litru de porțiune gata preparată pentru hrănire:<br/>Sodiu: 1,7-3,5 g;<br/>Potasiu: 0,4-2 g;<br/>Cloruri: 1-2,8 g.</p> <p>2. În cazul furajelor solide, intervalul recomandat pentru electroliți trebuie calculat pe baza unui aport voluntar zilnic</p> |

|     |                               |                                     |             |                                |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------|-------------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |                                     |             |                                |                   | <p>normal de apă.</p> <p>3. A se indica în etichetare:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „În cazul în care există riscul apariției tulburărilor digestive, în timpul tulburărilor digestive sau în perioada de refacere după tulburări digestive (diaree).”</li> <li>- „Se recomandă consultarea unui medic veterinar înainte de utilizare și înainte de prelungirea perioadei de utilizare.”</li> </ul> <p>4. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aportul recomandat de porțiune gata amestecată și de lapte, dacă este cazul.</li> <li>- În cazul în care bicarbonații și/sau citrații sunt prezenți într-o concentrație mai mare de 40 mmol per litru de porțiune gata preparată pentru hrănirea rumegătoarelor: „În cazul animalelor cu abomasum, administrarea simultană de lapte trebuie să fie evitată.”</li> </ul> |
| 28. | Reducerea riscului de tetanos | Nivel mare de magneziu, cu ușurință | Rumegătoare | - Amidon<br>- Zaharuri (total) | 3-10 săptămâni în | 1. Aplicarea sub formă de bolus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|     |                               |                                                                             |             |                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | (hipomagneziemie)             | carbohidrați disponibili, nivel moderat de proteine și nivel mic de potasiu |             | - Magneziu<br>- Sodiu<br>- Potasiu | perioadele de creștere rapidă a ierbii | este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.<br>2. În instrucțiunile de utilizare corectă se prevăd orientări privind echilibrul rației zilnice, în ceea ce privește includerea fibrelor și a surselor de energie ușor accesibile.<br>3. În cazul furajului pentru ovine, a se indica în etichetare: „Indicat în special pentru oile lactante.” |
| 29. | Reducerea riscului de acidoză | Nivel mic de carbohidrați ușor fermentabili și capacitate mare de tamponare | Rumegătoare | - Amidon<br>- Zaharuri (total)     | Până la două luni <sup>(17)</sup>      | 1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.<br>2. În instrucțiunile de utilizare corectă se prevăd orientări privind echilibrul rației zilnice, în ceea ce privește includerea fibrelor și a surselor de hidrocarbonați ușor fermentabili.<br>3. În cazul furajului pentru                                     |

|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | <p>vacile de lapte, a se indica în etichetare:<br/>„Indicat în mod special pentru vacile foarte.”<br/>4. În cazul furajului pentru rumeğătoare, a se indica în etichetare:<br/>„Indicat în mod special pentru animalele hrănite intensiv<sup>(18)</sup>.”</p>                                                                                                                                                                     |
| 30. | Reducerea riscului de calculi urinari                                       | Nivel mic de fosfor, de magneziu și proprietăți de acidifiere a urinei                                                                                                                                                                                                                                        | Rumeğătoare                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Calciu</li> <li>- Fosfor</li> <li>- Sodiu</li> <li>- Magneziu</li> <li>- Potasiu</li> <li>- Cloruri</li> <li>- Sulf</li> <li>- Substanțe care acidifiază urina</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               | Până la șase săptămâni | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A se indica în etichetare:<br/>„Indicat în special pentru animalele tinere hrănite intensiv.”</li> <li>2. A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br/>„Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”</li> </ol>                                                                                                                                                            |
| 31. | Aport pe termen lung de oligoelemente și/sau vitamine la animalele erbivore | Nivel înalt de - oligoelemente și/sau - vitamine, provitamine și substanțe bine definite din punct de vedere chimic cu efect similar. Furajele suplimentare pot conține aditivi furajeri în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori față de conținutul maxim relevant stabilit pentru furajele complete | Rumeğătoare cu un funcțional rumen | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Denumirile și cantitățile totale ale fiecărui oligoelement adăugat și ale fiecărei vitamine, provitamine și substanțe bine definite chimic adăugate care au efecte similare</li> <li>- Rata zilnică de eliberare pentru fiecare oligoelement și/sau vitamina, dacă se utilizează administrarea în bolus</li> <li>- Perioada maximă de eliberare continuă pentru fiecare oligoelement sau vitamină, dacă se utilizează administrarea în bolus</li> </ul> | Până la 12 luni        | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.</li> <li>2. A se indica în etichetarea furajului:<br/>- „Trebuie să fie evitată suplimentarea simultană cu aditivi cu un conținut maxim provenind din alte surse decât cele cuprinse în bolus, dacă este cazul.</li> </ol> |

|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                   |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                   |                                                       | - Înainte de utilizare, se recomandă consultarea unui medic veterinar sau a unui nutriționist cu privire la:<br>(a) echilibrul oligoelementelor în rația zilnică;<br>(b) statutul șeptelului din punctul de vedere al oligoelementelor”                                                                                        |
| 32. | Reducerea riscului de febră a laptelui și de hipocalcemie subclinică | raport mic cationi/anioni<br>Pentru rația totală:<br>- Acidifiere minimă prin intermediul furajelor destinate unor scopuri nutriționale speciale:<br>100 mEq/kg de materie uscată<br>- Obiectiv: $0 < \text{DCAD}^{(19)}$ (mEq/kg materie uscată) $< 100$ sau | Vaci pentru lapte | - Calciu<br>- Fosfor<br>- Magneziu<br>- Sodiu<br>- Potasiu<br>- Cloruri<br>- Sulf | De la trei săptămâni înainte de fătare până la fătare | A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br>„Se oprește hrănirea după fătare”                                                                                                                                                                                                                                       |
|     |                                                                      | Zeolit (silicat de sodiu și aluminiu): 250-500 g/zi                                                                                                                                                                                                           |                   | Silicat de aluminiu și sodiu                                                      | De la trei săptămâni înainte de fătare până la fătare | A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă:<br>- „Cantitatea de furaje se restricționează pentru a asigura faptul că nu se depășește aportul zilnic de 500 g de silicat de sodiu și aluminiu per animal.”<br>- Durata utilizării se restricționează la maximum două săptămâni.<br>- „Se oprește hrănirea după fătare.” |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                 |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>sau</p> <p>Aport de materii prime furajere protejate contra degradării în rumen bogate în acid fitic (&gt; 6%) și cu un conținut de calciu &lt; 0,2%, pentru a atinge o cantitate disponibilă de calciu de minimum 28 g și de maximum 32 g per vacă și per zi sau</p>                                                                                                                                      |  | - Calciu                        | De la patru săptămâni înainte de fătare până la fătare                        | A se indica în instrucțiunile de utilizare corectă: „Se oprește hrănirea după fătare”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Nivel înalt de calciu sub formă de surse de calciu foarte disponibile: clorură de calciu și/sau sulfat de calciu și/sau fosfat dicalcic și/sau carbonat de calciu și/sau propionat de calciu și/sau formiat de calciu și/sau „orice altă sursă de calciu cu efect similar”</p> <p>Calciu furnizat de o sursă sau de o combinație a acestor surse, cu o cantitate minimă de 50 g per vacă și per zi sau</p> |  | - Calciu<br>- Surse de calciu   | De la primele semne de parturiție până în ziua a doua<br>Ulterior parturiției | <p>1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.</p> <p>2. Se indică în instrucțiunile de utilizare corectă numărul de aplicări și perioada înainte și după fătare.</p> <p>3. A se indica în etichetare: „Se recomandă obținerea avizului expertului în nutriție înainte de utilizare.”</p> |
|  | <p>Pidolat de calciu, minimum 5,5 g per vacă și per zi sau</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | - Calciu<br>- Pidolat de calciu | De la primele semne de parturiție până în ziua a doua după parturiție         | <p>1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebiodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.</p> <p>2. A se indica în etichetare:</p>                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                            |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                    | „Se recomandă obținerea avizului expertului în nutriție înainte de utilizare.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|     |                                              | Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> care permite eliberarea zilnică a 38–46 µg de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            | - Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i><br>- Conținut de 1,25 dihidroxicolecalciferol-glicozidă<br>- Fibre brute<br>- Magneziu<br>- Grăsimi brute<br>- Amidon<br>- Vitamina D3 (total) sub formă de colecalciferol | Începând cu două zile înainte de fătare sau de la primele semne de parturiție până în ziua a zecea după parturiție                                                 | 1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebi biodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale.<br>2. A se indica în etichetare:<br>„Se recomandă obținerea avizului expertului în nutriție înainte de utilizare.”                                                                                                         |
| 33. | Reducerea riscului de cetoză <sup>(20)</sup> | - Aport minim de propan-1,2-diol sau propilen glicol:<br>250 g/zi pentru vaci de lapte<br>50 g/zi pentru oi sau capre sau<br>- Aport minim de propionați (săruri de calciu sau de sodiu):<br>110 g/zi pentru vaci de lapte<br>22 g/zi pentru oi sau capre sau<br>- Aport minim combinat de propan-1,2-diol și propionați (săruri de sodiu sau de calciu), în următoarele condiții:<br>- Combinația de propan-1,2-diol și propionați pentru vaci de lapte este astfel încât propionați +0,44 x propan-1,2 diol > 110 g/zi<br>- Combinația de | Vaci de lapte, oi și capre | - Propan-1,2-diol, dacă este adăugat<br>- Propionați sub formă de săruri de sodiu sau de calciu, dacă sunt adăugate                                                                                                | Între trei săptămâni înainte și șase săptămâni după fătare pentru vacile de lapte<br>Între șase săptămâni înainte și trei săptămâni după fătare pentru oi și capre | 1. Aplicarea sub formă de bolus este permisă. Un bolus poate conține până la 20% fier sub formă nebi biodisponibilă, inertă, în vederea creșterii densității sale<br>2. A se indica în etichetare:<br>„În cazul aportului de propionați de calciu sau de sodiu la sfârșitul gestației este necesară o evaluare a echilibrului mineral în asociere cu riscul de hipocalcemie după parturiție.” |

|     |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                         | propan-1,2-diol și propionați pentru oi sau capre este astfel încât propionați +0,44 x propan-1,2 diol > 22 g/zi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                                                                                                |
| 34. | Reducerea reacțiilor de stres           | - Nivel mare de magneziu și/sau<br>- Ingrediente foarte ușor de digerat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Porci                                                  | - Magneziu<br>- Ingrediente foarte ușor de digerat, inclusiv tratarea lor, dacă este cazul<br>- Conținut de acizi grași n-3 (dacă sunt adăugați)                   | 1-7 zile                                               | Se pun la dispoziție orientări cu privire la situația în care este indicată utilizarea acestui tip de furaje                   |
| 35. | Reducerea riscului de constipație       | Ingrediente care stimulează tranzitul intestinal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Scroafe                                                | Ingrediente care stimulează tranzitul intestinal                                                                                                                   | 10-14 zile înainte de fătare și 10-14 zile după fătare |                                                                                                                                |
| 36. | Compensarea carenței de fier postnatale | Nivel mare de compuși de fier autorizați în cadrul grupei funcționale „compuși de oligoelemente” din categoria „aditivi nutriționali” în conformitate cu pct.3 din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor aprobate prin <a href="#">Hotărârea Guvernului nr.27/2020</a> . Furajele suplimentare pot conține fier în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furajele complete | Purcei și viței neînțărcați                            | Fier (total)                                                                                                                                                       | Până la trei săptămâni după naștere                    | Instrucțiunile de utilizare adecvată asigură respectarea valorilor maxime legale ale fierului stabilite pentru furajul complet |
| 37. | Compensarea pentru malabsorbție         | Nivel mic de acizi grași saturați și nivel mare de vitamine liposolubile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Păsări de curte, cu excepția găștelor și a porumbeilor | - Procent de acizi grași saturați în raport cu acizii grași totali<br>- Vitamina A (total)<br>- Vitamina D (total)<br>- Vitamina E (total)<br>- Vitamina K (total) | În cursul primelor două săptămâni după incubație       |                                                                                                                                |

|     |                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                |                                                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 38. | Reducerea riscului sindromului ficatului gras                                | Nivel mic de energie și proporție mare de energie metabolizabilă din lipide, cu nivel mare de acizi grași polinesaturați                                                                                                                                                                              | Găini ouătoare | - Valoare energetică (calculată conform metodei CE)<br>- Procentaj de energie metabolizabilă din lipide<br>- Conținut de acizi grași polinesaturați | Până la 12 săptămâni                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 39. | Srijinirea pregătirii pentru efort sportiv și recuperarea după efort sportiv | Nivel mare de seleniu și un conținut minim de 50 mg de vitamina E per kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%. Furajele suplimentare pot conține compuși de seleniu în concentrații mai mari de cel puțin 100 de ori decât conținutul maxim relevant stabilit pentru furajele complete | Ecvine         | - Vitamina E (total)<br>- Seleniu (total)                                                                                                           | Intervalul cuprins între cel mult opt săptămâni înainte de efortul sportiv și cel mult patru săptămâni după efortul sportiv | Instrucțiunile de utilizare corectă a furajelor asigură respectarea conținuturilor maxime legale de seleniu stabilite pentru furaje complete                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 40. | Compensarea pierderii de electroliți în cazul transpirațiilor abundente      | Trebuie să conțină clorură de sodiu și ar trebui să conțină clorură de potasiu. Niveluri mici de magneziu, calciu și fosfor. Includerea altor săruri de electroliți este opțională                                                                                                                    | Ecvine         | - Sodiu<br>- Cloruri<br>- Potasiu<br>- Calciu<br>- Magneziu<br>- Fosfor                                                                             | Una până la trei zile după transpirație intensă                                                                             | 1. Se pun la dispoziție recomandări cu privire la situațiile în care este indicată utilizarea furajului complet.<br>2. Instrucțiunile de utilizare adecvată trebuie să conțină orientări administrative bazate pe durata și intensitatea exercițiilor efectuate relevante pentru formularea și prezentarea furajului.<br>3. A se indica în etichetare:<br>- „Apa trebuie să fie disponibilă în permanență.”<br>- În cazul administrării de electroliți |

|     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |               |                                                                             |                                                       | <p>neamestecați cu apă (de exemplu, în furaje sau în seringă):</p> <p>„Apa trebuie să fie disponibilă cel puțin 20 de minute sau, de preferință, timp de o oră după administrare.”</p> <p>4. În plus, trebuie să se pună la dispoziție orientări pentru a monitoriza consumul de apă ulterior. În cazul în care se observă un aport insuficient de apă, trebuie solicitat avizul medicului veterinar.</p> <p>5. Opțional, pot fi puse la dispoziție orientări privind cantitatea de apă (în litri) care trebuie furnizată în paralel cu electroliții administrați în furaj sau cu ajutorul unei seringi</p> |
| 41. | <p>Susținerea metabolismului energetic și a funcției musculare în caz de rabdomioliză</p> | <p>Amidon și zaharuri nu mai mult de 20% din energia disponibilă. Grăsimi brute peste 20% din energia disponibilă. Minimum 350 UI de vitamină E/kg de furaj complet cu un conținut de umiditate de 12%</p> | <p>Ecvine</p> | <p>- Amidon<br/>- Zaharuri<br/>- Grăsimi brute<br/>- Vitamina E (total)</p> | <p>Inițial pentru o perioadă de minimum trei luni</p> | <p>1. Se pun la dispoziție orientări cu privire la situațiile în care utilizarea acestui furaj este adecvată.</p> <p>2. Instrucțiunile de utilizare corectă trebuie să conțină orientări privind echilibrul rației zilnice și aportul zilnic corespunzător.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                                                                |                                                   | 3. A se indica în etichetare: „Se recomandă avizul medicului veterinar înainte de utilizare.”                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 42. | Compensare în caz de boli digestive cronice ale intestinului gros | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conținut de amidon pentru a furniza &lt; 1 g/kg GC/porție (&lt; 0,5 g/kg GC/porție, dacă este prezentă diareea).</li> <li>- Boabe de cereale prelucrate prin intermediul unui tratament hidrotermic, cum ar fi extrudarea, micronizarea, expandarea sau fulguirea, pentru a îmbunătăți digestia amidonului în intestinul subțire</li> <li>- Aport suplimentar de vitamine hidrosolubile și niveluri adecvate de minerale/electroliți</li> <li>- Aport suplimentar de ulei în cazul în care nu există diaree</li> </ul> | Ecvine | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amidon</li> <li>- Grăsimi brute</li> </ul>                                                                                                                            | Pe termen lung sau până la soluționarea problemei | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trebuie puse la dispoziție orientări: <ul style="list-style-type: none"> <li>- privind situațiile precise în care utilizarea furajului este adecvată, în special dacă produsul este destinat utilizării la animalele cu diaree prezentă sau absentă.</li> <li>- privind dimensiunea porției și aportul de furaje.</li> </ul> </li> <li>2. Instrucțiunile de utilizare corectă trebuie să se refere, în funcție de conținutul de ulei, la posibila utilizare treptată și să sugereze o monitorizare a diareii.</li> <li>3. A se indica în etichetare prelucrarea utilizată pentru semințele de cereale</li> </ol> |
| 43. | Compensarea insuficienței cronice a funcției intestinului subțire | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fibre foarte ușor de digerat</li> <li>- Surse de proteine de înaltă calitate și lizină &gt; 4,3% din proteinele brute</li> <li>- Total zaharuri și amidon pentru a furniza o cantitate maximă de 0,5 g/kg de GC/porție</li> <li>- Boabe de cereale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                          | Ecvine | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Materii prime furajere foarte ușor de digerat, inclusiv prelucrarea lor, dacă este cazul.</li> <li>- Total zaharuri și amidon</li> <li>- Surse de proteine</li> </ul> | Pe termen lung sau până la soluționarea problemei | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Trebuie puse la dispoziție orientări privind <ul style="list-style-type: none"> <li>- situațiile precise în care este indicată utilizarea furajului</li> <li>- dimensiunea porției și aportul de furaje.</li> </ul> </li> <li>2. Instrucțiunile de utilizare corectă</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                                    |                                                                                                                                                              |                                                                                                    |                                                                                                |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    | prelucrate prin intermediul unui tratament hidrotermic, cum ar fi extrudarea, micronizarea, expandarea sau fulguirea, pentru a îmbunătăți digestia prececală |                                                                                                    |                                                                                                |                         | trebuie să se refere, în funcție de conținutul de ulei, la posibila utilizare treptată și să sugereze o monitorizare a diareii                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 44. | Stabilizarea digestiei fiziologice | Aditivi furajeri aparținând grupei funcționale „Stabilizatori ai florei” conform pct.3 din <a href="#">Hotărârea Guvernului nr.27/2020</a>                   | Specii de animale pentru care este autorizat stabilizatorul florei intestinale sau microorganismul | Denumirea și cantitatea adăugată a stabilizatorului florei intestinale sau a microorganismului | Până la patru săptămâni | 1. A se indica în etichetare:<br>„În cazul în care există riscul apariției tulburărilor digestive, în timpul tulburărilor digestive sau în perioada de refacere după tulburări digestive.”<br>2. Instrucțiunile de utilizare adecvată a furajului asigură respectarea valorii maxime legale a stabilizatorului florei intestinale sau a microorganismului stabilite pentru furajul complet |

(1) [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#) cu privire la aprobarea Cerințelor sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor.

(GP1) Pentru controlul indicațiilor cantitative se aplică toleranțele stabilite în anexa nr.5 la prezentele Cerințe.

(GP2) Aceste declarații de etichetare se aplică în plus față de cerințele generale de etichetare prevăzute în prezentele Cerințe.

(3) Dacă este cazul, producătorul poate recomanda și utilizarea pentru insuficiența renală temporară.

(4) Pe baza unei diete cu o densitate energetică a materiei uscate de 4000 kcal de energie metabolizabilă/kg calculată utilizând ecuația descrisă în Orientările nutriționale ale FEDIAF (<http://www.fediaf.org/self-regulation/nutrition.html>). Valorile se adaptează dacă densitatea energetică se abate de la valoarea de 4000 kcal/kg a energiei metabolizabile.

(5) În cazul în care furajul este recomandat pentru insuficiență renală temporară, perioada de utilizare recomandată este de 2-4 săptămâni.

(6) În cazul furajelor destinate unei anumite intoleranțe, trimiterea la intoleranța specifică poate înlocui mențiunea „ingredient și nutrient”.

(7) Pentru pisici se poate adăuga o trimitere la „Lipidoza hepatică a felinei”.

(8) Pentru pisici, se poate adăuga mențiunea „boala tractului urinar inferior al felinei” sau „sindromul urologic al

felinelor – SUF”.

(9) Proprietăți subsaturante: urină asociată cu proprietăți de dizolvare a cristalelor și a calculilor și/sau proprietăți de prevenire a precipitării și a creșterii cristalelor.

(10) pH-ul urinei  $\leq 6,5$ .

(11) Proprietăți metastabilizante: urină asociată cu proprietăți de prevenire a precipitării cristalelor.

(12) Se poate adăuga mențiunea „insuficiență pancreatică exocrină”.

(13) Pentru rația zilnică trebuie să fie respectate recomandările minime în conformitate cu Orientările nutriționale ale FEDIAF (<http://www.fedialf.org/self-regulation/nutrition.html>) pentru toți acizii grași esențiali.

(14) Pe baza unei diete cu o densitate energetică a materiei uscate de 3500 kcal de energie metabolizabilă/kg calculată utilizând ecuația descrisă în Orientările nutriționale ale FEDIAF (<http://www.fedialf.org/self-regulation/nutrition.html>). Valorile se adaptează dacă densitatea energetică se abate de la valoarea de 3500 kcal/kg a energiei metabolizabile.

(15) Energie metabolizabilă/kg calculată cu ajutorul ecuației descrise în Orientările nutriționale ale FEDIAF(2019) pentru furajele complete și suplimentare destinate animalelor de companie în cazul pisicilor și al câinilor.

(16) Orientări nutriționale ale FEDIAF (2019) pentru furajele complete și suplimentare destinate animalelor de companie în cazul pisicilor și al câinilor.

(17) În cazul furajului pentru vacile de lapte: „maximum două luni de la debutul lactației”.

(18) A se preciza categoria de rumegătoare în cauză.

(19) DCAD (mEq/kg materie uscată) = (Na + K) – (Cl + S).

(20) Termenul „cetoză” poate fi înlocuit cu „acetonemie”, iar operatorul din domeniul hranei pentru animale poate recomanda, de asemenea, utilizarea pentru recuperarea cetozei.

(21) Calculată prin metoda bazată pe diferența de ioni puternici (valoarea SID): SID (*Strong Ion Difference*) este diferența dintre sumele concentrațiilor de cationi puternici și de anioni puternici;  $[SID] = [mmol Na^+/l] + [mmol K^+/l] + [mmol Ca^{++}/l] + [mmol Mg^{++}/l] - [mmol Cl^-/l] - [mmol Al\text{ți anioni puternici}/l]$ .

Anexa nr.5  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

## Niveluri de toleranță permise pentru etichetarea privind compoziția materiiilor prime pentru furaje sau a furajelor combinate

### Secțiunea 1

#### Limitele de toleranță aplicabile constituenților analitici

1. Limitele de toleranță prevăzute în prezenta parte includ deviațiile tehnice și analitice. Toleranțele analitice care cuprind incertitudini de măsurare și variații procedurale, valorile prevăzute la pct.2 sunt adaptate corespunzător pentru a cuprinde doar toleranțele tehnice.

2. În cazul în care se constată existența unei deviații a compoziției unei materii prime pentru hrana animalelor sau a unei hrane combinate pentru animale față de valoarea inscripționată pe etichetă a constituenților analitici menționați în pct.8, în anexa nr.6 și în anexa nr.9, se aplică următoarele toleranțe:

| Constituent   | Conținutul declarat al constituentului | Toleranță <sup>(1)</sup>                |                                           |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|               |                                        | Sub valoarea inscripționată pe etichetă | Peste valoarea inscripționată pe etichetă |
| Grăsimi brute | < 8                                    | 1                                       | 2                                         |
|               | 8-24                                   | 12,5%                                   | 25%                                       |



|                                                                                       |         |                          |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------|-------|
|                                                                                       | > 24    | 3                        | 6     |
| Grăsimi brute, hrană pentru alte animale decât cele destinate producției de alimente  | < 16    | 2                        | 4     |
|                                                                                       | 16-24   | 12,5%                    | 25%   |
|                                                                                       | > 24    | 3                        | 6     |
| Proteine brute                                                                        | < 8     | 1                        | 1     |
|                                                                                       | 8-24    | 12,5%                    | 12,5% |
|                                                                                       | > 24    | 3                        | 3     |
| Proteine brute, hrană pentru alte animale decât cele destinate producției de alimente | < 16    | 2                        | 2     |
|                                                                                       | 16-24   | 12,5%                    | 12,5% |
|                                                                                       | > 24    | 3                        | 3     |
| Cenușă brută                                                                          | < 8     | 2                        | 1     |
|                                                                                       | 8-32    | 25%                      | 12,5% |
|                                                                                       | > 32    | 8                        | 4     |
| Fibre brute                                                                           | < 10    | 1,75                     | 1,75  |
|                                                                                       | 10-20   | 17,5%                    | 17,5% |
|                                                                                       | > 20    | 3,5                      | 3,5   |
| Zaharide                                                                              | < 10    | 1,75                     | 3,5   |
|                                                                                       | 10-20   | 17,5%                    | 35%   |
|                                                                                       | > 20    | 3,5                      | 7     |
| Amidon                                                                                | < 10    | 3,5                      | 3,5   |
|                                                                                       | 10-20   | 35%                      | 35%   |
|                                                                                       | > 20    | 7                        | 7     |
| Calciu                                                                                | < 1     | 0,3                      | 0,6   |
|                                                                                       | 1-5     | 30%                      | 60%   |
|                                                                                       | > 5     | 1,5                      | 3     |
| Magneziu                                                                              | < 1     | 0,3                      | 0,6   |
|                                                                                       | 1-5     | 30%                      | 60%   |
|                                                                                       | > 5     | 1,5                      | 3     |
| Sodiu                                                                                 | < 1     | 0,3                      | 0,6   |
|                                                                                       | 1-5     | 30%                      | 60%   |
|                                                                                       | > 5     | 1,5                      | 3     |
| Fosfor total                                                                          | < 1     | 0,3                      | 0,3   |
|                                                                                       | 1-5     | 30%                      | 30%   |
|                                                                                       | > 5     | 1,5                      | 1,5   |
| Cenușă insolubilă în acid clorhidric                                                  | < 1     | Nu sunt stabilite limite | 0,3   |
|                                                                                       | 1-5     |                          | 30%   |
|                                                                                       | > 5     |                          | 1,5   |
| Potasiu                                                                               | < 1     | 0,2                      | 0,4   |
|                                                                                       | 1-5     | 20%                      | 40%   |
|                                                                                       | > 5     | 1                        | 2     |
| Umiditate                                                                             | < 2     | Nu sunt stabilite limite | 0,4   |
|                                                                                       | 2 – < 5 |                          | 20%   |
|                                                                                       | 5-12,5  |                          | 1     |

|                                    |        |     |     |
|------------------------------------|--------|-----|-----|
|                                    | > 12,5 |     | 8%  |
| Valoarea energetică <sup>(2)</sup> |        | 5%  | 10% |
| Valoarea proteică <sup>(2)</sup>   |        | 10% | 20% |

(1) Toleranțele sunt date fie ca valoare procentuală absolută (această valoare trebuie să fie scăzută din/adăugată la conținutul declarat), fie ca valoare relativă marcată cu „%” după valoare (acest procent trebuie aplicat conținutului declarat pentru a calcula deviația acceptabilă).

(2) Toleranțele sunt aplicabile în cazurile în care nu a fost stabilită nicio toleranță în conformitate cu o metodă UE sau cu o metodă națională oficială

## **Secțiunea a 2-a**

### **Niveluri de toleranță aplicabile aditivilor furajeri menționați în pct.8, anexa nr.6 și în anexa nr.9**

3. Nivelurile de toleranță prevăzute în prezenta parte includ doar deviațiile tehnice. Ele se aplică aditivilor furajeri care figurează în lista aditivilor furajeri și în cea a constituenților analitici.

În ceea ce privește aditivii furajeri care figurează drept constituenți analitici, nivelurile de toleranță sunt aplicabile cantității totale introduse pe etichetă, ca fiind cantitatea garantată la sfârșitul duratei minime de depozitare a furajului.

În cazul în care se constată că un aditiv furajer într-o materie primă pentru furaje sau într-un furaj combinat are un conținut inferior conținutului declarat, se aplică următoarele toleranțe<sup>(1)</sup>:

1) 10% din conținutul declarat, în cazul în care conținutul declarat este de 1000 de unități sau mai mare;

2) 100 de unități, în cazul în care conținutul declarat este mai mic de 1000 de unități, însă nu mai mic de 500 unități;

3) 20% din conținutul declarat, în cazul în care conținutul declarat este mai mic de 500 de unități, însă nu mai mic de 1 unitate;

4) 0,2 unități, în cazul în care conținutul declarat este mai mic de 1 unitate, însă nu mai mic de 0,5 unități;

5) 40% din conținutul declarat, în cazul în care conținutul declarat este mai mic de 0,5 unități.

4. În cazul în care un conținut minim și/sau maxim al unui aditiv într-un furaj este stabilit în actul care autorizează aditivul furajer respectiv, toleranțele tehnice stabilite la pct.3 se aplică doar peste un conținut minim sau sub un conținut maxim, după caz.

5. Atât timp cât conținutul maxim stabilit pentru fiecare aditiv menționat la pct.4 nu este depășit, deviația către valori superioare față de conținutul declarat poate fi de până la trei ori mai mare decât toleranța stabilită la pct.3. Cu toate acestea, în cazul în care, pentru aditivii furajeri care aparțin grupului de microorganisme, este stabilit un conținut maxim în actul de autorizare al aditivului furajer respectiv, acest conținut maxim constituie limita superioară permisă.

Anexa nr.6  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

## **Cerințele detaliate de etichetare a materiilor prime utilizate în hrana combinată și în hrana animalelor destinate/nedestinate producției de alimente**

### **Secțiunea 1**

#### **Etichetarea obligatorie și voluntară a aditivilor destinați hranei pentru animale**

1. Aditivii menționați la subpct.1), 2) și 3) se includ în listă, împreună cu specificațiile lor, indicând

denumirea, numerele de identificare, cantitatea adăugată și denumirea grupei funcționale conform prevederilor pct.3 din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#):

1) aditivi pentru care a fost stabilit un conținut maxim pentru cel puțin o categorie de animalele destinate/nedestinate producției de alimente;

2) aditivi încadrați în categoriile „aditivi zootehnici” și „coccidiostatice și histomonostatice”;

3) aditivi pentru care conținuturile maxime recomandate, sunt depășite.

2. Cantitatea adăugată menționată la pct.1 se exprimă drept cantitatea de aditiv destinat hranei animalelor, cu excepția cazurilor în care „conținut minim/maxim” a aditivului respectiv este indicat în condițiile Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#).

3. Pentru aditivii destinați hranei animalelor din grupa funcțională „vitamine, provitamine și substanțe bine definite din punct de vedere chimic, cu efect similar”, eticheta poate preciza cantitatea totală garantată la rubrica „Constituenți analitici” în loc de a se preciza cantitatea adăugată la rubrica „Aditivi”.

4. Denumirea grupei funcționale a aditivilor menționată la pct.1, 5 și 7 poate fi înlocuită cu următoarea abreviere:

| Grupa funcțională | Denumirea și descriere                                                                                                                                                                                                                  | Denumire abreviată         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1h                | Substanțe pentru controlul contaminării cu radionuclizi: substanțele care suprimă absorbția de radionuclizi sau care promovează excreția acestora                                                                                       | Controlori de radionuclizi |
| 1m                | Substanțe pentru reducerea contaminării hranei pentru animale cu micotoxine: substanțe care pot suprima sau reduce absorbția, care promovează excreția micotoxinelor sau care modifică modul de acțiune al acestora                     | Reducători de micotoxine   |
| 1n                | Amelioratori ai condițiilor de igienă: substanțe sau, dacă este cazul, microorganisme, care au un efect favorabil asupra caracteristicilor igienice ale hranei pentru animale, prin reducerea unei contaminări microbiologice specifice | Amelioratori de igienă     |
| 2b                | Substanțe aromatizante: substanțe care, adăugate în hrana pentru animale, îi cresc atractivitatea olfactivă sau palatabilitatea                                                                                                         | Aromatizanți               |
| 3a                | Vitamine, provitamine și substanțe bine definite din punct de vedere chimic cu efect similar                                                                                                                                            | Vitamine                   |
| 3b                | Compuși de oligoelemente                                                                                                                                                                                                                | Oligoelemente              |
| 3c                | Aminoacizi, săruri ale acestora și produse analoage                                                                                                                                                                                     | Aminoacizi                 |
| 3d                | Uree și derivații acesteia                                                                                                                                                                                                              | Uree                       |
| 4c                | Substanțe care afectează mediul în mod favorabil                                                                                                                                                                                        | Amelioratori de mediu      |

5. Aditivii destinați hranei animalelor marcați pe etichete prin cuvinte, imagini sau mijloace grafice sunt indicați conform pct.1, 2 și 3.

6. Persoana responsabilă de etichetare comunică, la cererea cumpărătorului, denumirea, numărul de identificare și grupa funcțională a aditivilor destinați hranei animalelor care nu sunt menționați la pct.1, 3 și 5, cu excepția compușilor aromatizanți.

7. Prin derogare de la pct.1 pentru aditivii întrebuințați în hrana pentru animalele nedestinate producției de alimente, din grupurile funcționale „conservanți”, „antioxidanți”, „coloranți” și „compuși aromatizanți”, se indică doar grupa funcțională în cauză. În acest caz, informația menționată la pct.1 și 3

se comunică, la cererea cumpărătorului, de către operatorul din domeniul hranei pentru animale.

8. Aditivii destinați hranei animalelor care nu sunt menționați la pct.1, 3 și 5 pot fi etichetați voluntar cu denumirea lor sau, în cazul compușilor aromatizanți, cu grupa lor funcțională.

9. Fără a se aduce atingere dispozițiilor de la pct.8, în cazul în care un aditiv nutrițional sau senzorial destinat hranei animalelor este menționat pe etichetă în mod voluntar, cantitatea de aditiv respectiv adăugată se menționează în conformitate cu pct.1.

10. În cazul în care un aditiv aparține mai multor grupe funcționale, se indică grupa funcțională sau categoria corespunzătoare principalei sale funcții în cazul hranei destinate animalelor.

11. Se etichetează detaliat cu privire la utilizarea a materiilor prime destinate hranei animalelor și hranei combinate pentru animale, conform prevederilor [Hotărârii Guvernului nr.27/2020](#).

**Secțiunea a 2-a**  
**Cerințele de etichetare a constituenților analitici utilizați**  
**în hrana animalelor destinate/nedestinate**  
**producției de alimente**

12. Constituenții analitici din hrana pentru animalele destinate/nedestinate producției de alimente se indică pe etichetă, precedați de rubrica „Constituenți analitici”, conform tabelului 1 și 2 din prezenta secțiune.

Tabelul 1

**Constituenții analitici utilizați în hrana pentru animalelor**  
**destinate producției de alimente**

| <b>Hrană combinată pentru animale</b>         | <b>Specii vizate</b>                                                                                                                                                                   | <b>Constituenți analitici și nivelurile lor</b>                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hrană completă pentru animale                 | Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Porcine și păsări de curte<br>Porcine și păsări de curte | - Proteine brute<br>- Fibre brute<br>- Grăsimi brute<br>- Cenușă brută<br>- Calciu<br>- Sodiu<br>- Fosfor<br>- Lizină<br>- Metionină |
| Hrană complementară pentru animale – minerale | Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Porcine și păsări de curte<br>Porcine și păsări de curte<br>Rumegătoare                                                          | - Calciu<br>- Sodiu<br>- Fosfor<br>- Lizină<br>- Metionină<br>- Magneziu                                                             |
| Hrană complementară pentru animale – Altele   | Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile                                                                                                 | - Proteine brute<br>- Fibre brute<br>- Grăsimi brute<br>- Cenușă brută<br>- Calciu ≥ 5%                                              |

|  |                                                                                                                 |                                                                          |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|  | Toate speciile<br>Toate speciile<br>Porcine și păsări de curte<br>Porcine și păsări de curte<br><br>Rumegătoare | - Sodiu<br>- Fosfor ≥ 2%<br>- Lizină<br>- Metionină<br>- Magneziu ≥ 0,5% |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|

Tabelul 2

**Constituenții analitici utilizați în hrana pentru animalele  
nedestinate producției de alimente**

| <b>Hrană combinată pentru animale</b>         | <b>Specii vizate</b>                                                                                                                                             | <b>Constituenți analitici</b>                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Hrană completă pentru animale                 | Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană | - Proteine brute<br>- Fibre brute<br>- Grăsimi brute<br>- Cenușă brută |
| Hrană complementară pentru animale – minerale | Toate speciile<br>Toate speciile<br>Toate speciile                                                                                                               | - Calciu<br>- Sodiu<br>- Fosfor                                        |
| Hrană complementară pentru animale – Altele   | Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană<br>Pisici, câini și animale pentru blană | - Proteine brute<br>- Fibre brute<br>- Grăsimi brute<br>- Cenușă brută |

**13.** Substanțele indicate în prezenta secțiune, care sunt și aditivi nutriționali sau senzoriali, se declară împreună cu cantitățile lor totale corespunzătoare.

Anexa nr.7  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

**SUBSTANȚELE NEDORITE DIN FURAJE**

**Secțiunea 1**

**Cerințe generale privind substanțe nedorite din furaje**

1. Produsele pentru furaje sunt considerate neconforme în cazul în care nivelul de substanțe nedorite pe care îl conțin nu respectă nivelurile maxime prevăzute în secțiunea a 2-a din prezenta anexă.
2. Substanțele nedorite pot fi tolerate în produsele pentru furaje numai sub rezerva condițiilor

prevăzute în secțiunea a 2-a din prezenta anexă.

3. Pentru a reduce sau a elimina sursele de substanțe nedorite din produsele pentru furaje, Agenția, în cooperare cu operatorii din domeniul hranei pentru animale, desfășoară investigații pentru a identifica sursele de substanțe nedorite, în cazurile în care nivelurile maxime sunt depășite și în cazurile în care se detectează niveluri sporite ale unor astfel de substanțe, având în vedere nivelurile de bază. În cazul nivelurilor sporite, sunt stabilite praguri de acțiune pentru a declanșa astfel de investigații. Pragurile de acțiune sunt prevăzute în secțiunea a 3-a din prezenta anexă.

4. Produsele pentru furaje care conțin substanțe nedorite, ce depășesc nivelul maxim stabilit în secțiunea a 2-a din prezenta anexă nu pot fi amestecate în vederea diluării cu aceleași produse pentru furaje sau cu alte produse asemănătoare.

5. Furajele complementare nu pot conține, având în vedere proporția prescrisă pentru utilizarea lor în rația zilnică, niveluri din substanțele nedorite menționate în secțiunea a 2-a din prezenta anexă, care să le depășească pe cele fixate pentru furaje complete.

6. În cazul în care nivelul maxim stabilit în secțiunea a 2-a din prezenta anexă sau o substanță nedorită care nu figurează în această anexă, periclitează sănătatea animală sau a oamenilor sau afectează mediul înconjurător, Agenția înaintează Guvernului propuneri de modificare a secțiunii a 2-a pentru a reduce nivelul maxim existent sau interzice prezența substanței nedorite în cauză în produsele pentru furaje.

7. La cererea Agenției, Guvernul actualizează prevederile secțiunilor a 2-a și a 3-a din prezenta anexă prin definirea criteriilor de acceptabilitate pentru procedeele de detoxifiere, care se adaugă criteriilor prevăzute pentru produsele destinate furajelor care au fost supuse acestor procedee.

8. Criteriile de acceptabilitate pentru procedeele de detoxifiere pentru produsele destinate hranei pentru animale, menționate la pct.8 sunt definite conform prevederilor secțiunii a 4-a din prezenta anexă.

## **Secțiunea a 2-a** **Limite maxime de substanțe nedorite din furaje**

Tabelul 1

### **Contaminanți anorganici și compuși pe bază de azot**

| <b>Substanța nedorită</b> | <b>Produse destinate furajelor</b>                                                                                                     | <b>Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furaje cu un conținut de umiditate de 12%</b> |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Arsenic <sup>(1)</sup> | Materii prime furajere<br>cu excepția:                                                                                                 | 2                                                                                            |
|                           | - făinii din iarbă, lucernă uscată și trifoi uscat, a pulpei de sfeclă de zahăr uscată și a pulpei de sfeclă de zahăr melasată, uscată | 4                                                                                            |
|                           | - turtei din miez de palmier                                                                                                           | 4 <sup>(2)</sup>                                                                             |
|                           | - fosfaților, algelor marine calcaroase                                                                                                | 10                                                                                           |

|           |                                                                                                                                                                                                                          |                   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|           | - carbonatului de calciu; carbonatului de calciu și de magneziu <sup>(10)</sup> ; cochiliilor marine calcaroase                                                                                                          | 15                |
|           | - oxidului de magneziu; carbonatului de magneziu                                                                                                                                                                         | 20                |
|           | - peștelui, a altor animale acvatice și a produselor derivate din acestea                                                                                                                                                | 25 <sup>(2)</sup> |
|           | - făinii de alge și a materiilor prime furajere derivate din alge                                                                                                                                                        | 40 <sup>(2)</sup> |
|           | Particule de fier utilizate ca marcator                                                                                                                                                                                  | 50                |
|           | Aditivi furajeri aparținând grupei funcționale a compușilor de oligoelemente<br>cu excepția:                                                                                                                             | 30                |
|           | - sulfatului de cupru, pentahidrat; carbonatului de cupru; trihidroxiclorurii dicuprice; carbonatului feros                                                                                                              | 50                |
|           | - oxidului de zinc; oxidului manganos; oxidului de cupru                                                                                                                                                                 | 100               |
|           | Furaje suplimentare<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                      | 4                 |
|           | - furajelor minerale                                                                                                                                                                                                     | 12                |
|           | - furajelor suplimentare pentru animale de companie care conțin pește, alte animale acvatice și produse derivate și/sau făină de alge și materii prime furajere derivate din alge                                        | 10 <sup>(2)</sup> |
|           | - formulelor de furaje destinate unor scopuri nutriționale specifice și administrării pe termen lung, cu o concentrație de oligoelemente de 100 de ori mai mare decât conținutul maxim stabilit pentru furajele complete | 30                |
|           | Furaje complete<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                          | 2                 |
|           | - furajelor complete pentru pești și animale de blană                                                                                                                                                                    | 10 <sup>(2)</sup> |
|           | furajelor complete pentru animale de companie care conțin pește, alte animale acvatice și produse derivate și/sau făină de alge și materii prime furajere derivate din alge                                              | 10 <sup>(2)</sup> |
| 2. Cadmiu | Materii prime furajere de origine vegetală                                                                                                                                                                               | 1                 |
|           | Materii prime furajere de origine animală                                                                                                                                                                                | 2                 |
|           | Materii prime furajere de origine minerală                                                                                                                                                                               | 2                 |
|           | cu excepția:                                                                                                                                                                                                             |                   |
|           | - fosfaților                                                                                                                                                                                                             | 10                |
|           | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupei funcționale a compușilor de oligoelemente<br>cu excepția:                                                                                                              | 10                |
|           | - oxidului de cupru, a oxidului de mangan, a oxidului de zinc și a sulfatului de mangan monohidrat                                                                                                                       | 30                |
|           | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupelor funcționale ale lianților și agenților antiaglomeranți                                                                                                               | 2                 |
|           | Preamestecuri <sup>(6)</sup>                                                                                                                                                                                             | 15                |
|           | Furaje complementare                                                                                                                                                                                                     | 0,5               |
|           | cu excepția:                                                                                                                                                                                                             |                   |
|           | - furajelor minerale                                                                                                                                                                                                     |                   |

|                          |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                          | -- conținând < 7% fosfor <sup>(8)</sup>                                                                                                                                                                                  | 5                                                                           |
|                          | -- conținând ≥ 7% fosfor <sup>(8)</sup>                                                                                                                                                                                  | 0,75<br>pentru<br>1%<br>fosfor <sup>(8)</sup> ,<br>cu un<br>maxim de<br>7,5 |
|                          | - furajelor complementare pentru animalele de companie                                                                                                                                                                   | 2                                                                           |
|                          | - formulelor de furaje destinate unor scopuri nutriționale specifice și administrării pe termen lung, cu o concentrație de oligoelemente de 100 de ori mai mare decât conținutul maxim stabilit pentru furajele complete | 15                                                                          |
|                          | Furaje complete                                                                                                                                                                                                          | 0,5                                                                         |
|                          | cu excepția:                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |
|                          | - furajelor complete pentru bovine (cu excepția vițeilor), ovine (cu excepția mieilor), caprine (cu excepția ieșilor) și pești                                                                                           | 1                                                                           |
|                          | - hranei complete pentru animalele de companie                                                                                                                                                                           | 2                                                                           |
| 3. Fluor <sup>(7)</sup>  | Materii prime furajere<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                   | 150                                                                         |
|                          | - materiilor prime pentru furaje de origine animală, cu excepția crustaceelor marine, cum ar fi krillul; cochiliilor marine calcaroase                                                                                   | 500                                                                         |
|                          | - crustaceelor marine, cum ar fi krillul                                                                                                                                                                                 | 3000                                                                        |
|                          | - fosfaților                                                                                                                                                                                                             | 2000                                                                        |
|                          | - carbonatului de calciu; carbonatului de calciu și de magneziu <sup>(10)</sup>                                                                                                                                          | 350                                                                         |
|                          | - oxidului de magneziu                                                                                                                                                                                                   | 600                                                                         |
|                          | - algelor marine calcaroase                                                                                                                                                                                              | 1000                                                                        |
|                          | Vermiculită (E 561)                                                                                                                                                                                                      | 3000                                                                        |
|                          | Furaje suplimentare:                                                                                                                                                                                                     |                                                                             |
|                          | - conținând ≤ 4% fosfor <sup>(8)</sup>                                                                                                                                                                                   | 500                                                                         |
|                          | - conținând > 4% fosfor <sup>(8)</sup>                                                                                                                                                                                   | 125<br>pentru<br>1%<br>fosfor <sup>(8)</sup>                                |
|                          | Furaje complete<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                          | 150                                                                         |
|                          | - furajelor complete pentru porci                                                                                                                                                                                        | 100                                                                         |
|                          | - furajelor complete pentru păsări de curte (cu excepția puilor) și pentru pești                                                                                                                                         | 350                                                                         |
|                          | - furajelor complete pentru pui                                                                                                                                                                                          | 250                                                                         |
|                          | - furajelor complete pentru bovine, ovine și caprine                                                                                                                                                                     |                                                                             |
|                          | - în lactație                                                                                                                                                                                                            | 30                                                                          |
|                          | - - altele                                                                                                                                                                                                               | 50                                                                          |
| 4. Plumb <sup>(11)</sup> | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                                   | 10                                                                          |



|                           |                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                           | cu excepția:                                                                                                                                                                                                                         |                     |
|                           | - furajelor <sup>(3)</sup>                                                                                                                                                                                                           | 30                  |
|                           | - fosfaților și algelor marine calcaroase                                                                                                                                                                                            | 15                  |
|                           | - carbonatului de calciu; carbonatului de calciu și de magneziu <sup>(10)</sup>                                                                                                                                                      | 20                  |
|                           | - drojdiilor                                                                                                                                                                                                                         | 5                   |
|                           | Aditivi furajeri aparținând grupei funcționale a compușilor de oligoelemente<br>cu excepția:                                                                                                                                         | 100                 |
|                           | - oxidului de zinc                                                                                                                                                                                                                   | 400                 |
|                           | - oxidului manganos, a carbonatului de fier, a carbonatului de cupru, a oxidului de cupru (I)                                                                                                                                        | 200                 |
|                           | Aditivi furajeri care aparțin grupelor funcționale ale lianților și agenților antiaglomeranți cu excepția:                                                                                                                           | 30                  |
|                           | - clinoptilolitul de origine vulcanică; natrolit-fonolitul                                                                                                                                                                           | 60                  |
|                           | Preamestecuri <sup>(6)</sup>                                                                                                                                                                                                         | 200                 |
|                           | Furaje suplimentare<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                                  | 10                  |
|                           | - furajelor minerale                                                                                                                                                                                                                 | 15                  |
|                           | - formulelor de furaje destinate unor scopuri nutriționale specifice și administrării pe termen lung, cu o concentrație de oligoelemente de 100 de ori mai mare decât conținutul maxim stabilit pentru furajele complete             | 60                  |
|                           | Furaje complete                                                                                                                                                                                                                      | 5                   |
| 5. Mercur <sup>(4)</sup>  | Materii prime furajere<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                               | 0,1                 |
|                           | - peștelui, a altor animale acvatice și a produselor derivate din acestea destinate producției de furaje combinate pentru animalele destinate producției de alimente                                                                 | 0,5                 |
|                           | - tonului ( <i>Thunnus</i> spp, <i>Euthynnus</i> spp. <i>Katsuwonus pelamis</i> ) și a produselor derivate din acesta destinate producției de furaje combinate pentru câini, pisici, pești ornamentali și animale de blană           | 1,0 <sup>(10)</sup> |
|                           | - peștelui, a altor animale acvatice și a produselor derivate din acestea, altele decât tonul și produsele derivate din acesta, destinate producției de furaje combinate pentru câini, pisici, pești ornamentali și animale de blană | 0,5 <sup>(13)</sup> |
|                           | - carbonatului de calciu; carbonatului de calciu și de magneziu <sup>(10)</sup>                                                                                                                                                      | 0,3                 |
|                           | Furaje combinate<br>cu excepția:                                                                                                                                                                                                     | 0,1                 |
|                           | - furajelor minerale                                                                                                                                                                                                                 | 0,2                 |
|                           | - furajelor combinate pentru pești                                                                                                                                                                                                   | 0,2                 |
|                           | - furajelor combinate pentru câini, pisici, pești ornamentali și animale de blană                                                                                                                                                    | 0,3                 |
| 6. Nitriți <sup>(5)</sup> | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                                               | 15                  |
|                           | cu excepția:                                                                                                                                                                                                                         |                     |

|                            |                                                                                                                                                       |                     |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                            | - făinii de pește                                                                                                                                     | 30                  |
|                            | - furajelor însilozate                                                                                                                                | –                   |
|                            | - produselor din și subproduselor de sfeclă de zahăr și trestie de zahăr, precum și a celor rezultate din producția de amidon și de băuturi alcoolice | –                   |
|                            | Furaje complete                                                                                                                                       | 15                  |
|                            | cu excepția:                                                                                                                                          |                     |
|                            | - hranei complete pentru câini și pisici cu un conținut de umiditate mai mare de 20%                                                                  | –                   |
| 7. Melamină <sup>(9)</sup> | Furaje<br>cu excepția:                                                                                                                                | 2,5                 |
|                            | - hranei pentru animale de companie ambalată în conserve                                                                                              | 2,5 <sup>(11)</sup> |
|                            | - următorilor aditivi furajeri:                                                                                                                       |                     |
|                            | - acid guanidinoacetic (GAA)                                                                                                                          | 20                  |
|                            | - uree                                                                                                                                                | –                   |
|                            | - biuret                                                                                                                                              | –                   |

(1) Limitele maxime se referă la arsenul total.

(2) La cererea Agenției, operatorul responsabil trebuie să efectueze o analiză care să demonstreze un conținut de arsen anorganic mai mic de 2 ppm. Această analiză prezintă o importanță deosebită în cazul speciilor de alge *Hizikia fusiforme*.

(3) Furajul include produse pentru consumul animal, precum fânul, furajele însilozate, iarba proaspătă etc.

(4) Nivelurile maxime se referă la mercurul total.

(5) Limitele maxime sunt exprimate ca nitrit de sodiu.

(6) Limita maximă stabilită pentru preamestecuri are în vedere aditivii cu nivelul cel mai ridicat de plumb și cadmiu, și nu sensibilitatea specifică la plumb și cadmiu a fiecărei specii de animale, conform cerințelor de etichetare și ambalare a aditivilor din hrana animalelor, pentru a proteja sănătatea animalelor și cea publică, producătorul preamestecurilor este responsabil, pe de o parte, de respectarea limitelor maxime pentru preamestecuri și, pe de altă parte, de conformitatea instrucțiunilor de utilizare a preamestecurilor cu limitele maxime admise pentru furaje suplimentare și complete.

(7) Conținuturile maxime conduc la o determinare analitică a fluorului, extracția efectuându-se cu acid clorhidric 1 N, timp de douăzeci de minute, la temperatura camerei. Se pot utiliza metode de extracție echivalente, în cazul în care se demonstrează că au o eficiență egală de extracție.

(8) Procentul de fosfor este aplicabil unui furaj cu un conținut de umiditate de 12%.

(9) Limitele maxime se referă exclusiv la melamină. Includerea compușilor înrudiți structural acid cianuric, amelină și amelidă în limita maximă va fi avută în vedere într-o etapă ulterioară.

(10) Carbonatul de calciu și magneziu se referă la amestecul natural de carbonat de calciu și carbonat de magneziu, astfel cum este descris în tabelul 11 Minerale și produse derivate din anexa nr.8 Lista materiilor prime pentru hrana animalelor

(11) Nivelul maxim este aplicabil hranei pentru animale de companie ambalată în conserve, în starea în care este vândută.

(12) Pentru determinarea plumbului în argila caolinitică și în furajele conținând argilă caolinitică, limita maximă se referă la o determinare analitică a plumbului, extracția efectuându-se în acid azotic (5% procente de greutate), timp de treizeci de minute, la temperatura de fierbere. Se pot utiliza metode de extracție echivalente, în cazul în care se demonstrează că acestea au o eficiență egală de extracție.

(13) Nivelul maxim se aplică pe baza greutateii în stare proaspătă

Tabelul 2

**Micotoxine**

| <b>Substanța nedorită</b>                       | <b>Produse destinate furajelor</b>                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furaje cu un conținut de umiditate de 12</b> |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aflatoxină B <sub>1</sub>                    | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,02                                                                                        |
|                                                 | Furaje suplimentare și complete,                                                                                                                                                                                                                                              | 0,01                                                                                        |
|                                                 | cu excepția:                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |
|                                                 | - furajelor combinate pentru bovine de lapte și viței, ovine de lapte și miei, caprine de lapte și iezi, porci și păsări de curte tinere                                                                                                                                      | 0,005                                                                                       |
|                                                 | - furajelor combinate pentru bovine (cu excepția bovinelor de lapte și a vițelilor), ovine (cu excepția ovinelor de lapte și a mieilor), caprine (cu excepția caprinelor de lapte și a ieșilor), porcine (cu excepția porcelor) și păsări de curte (cu excepția celor tinere) | 0,02                                                                                        |
| 2. Cornul secarei ( <i>Claviceps purpurea</i> ) | Materii prime furajere și furaje combinate care conțin cereale nemăcinate                                                                                                                                                                                                     | 1000                                                                                        |
| 3. Ochratoxina A                                | Materii prime pentru furaje                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
|                                                 | Cereale și produse cerealiere                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,25                                                                                        |
|                                                 | Furaje complementare și complete pentru porci                                                                                                                                                                                                                                 | 0,05                                                                                        |
|                                                 | Furaje complementare și complete pentru păsări de curte                                                                                                                                                                                                                       | 0,1                                                                                         |
| 4. Deoxynivalenol                               | Materii prime pentru furaje                                                                                                                                                                                                                                                   | 8,0                                                                                         |
|                                                 | Cereale și produse cerealiere, cu excepția:                                                                                                                                                                                                                                   | 8                                                                                           |
|                                                 | Porumbului                                                                                                                                                                                                                                                                    | 12                                                                                          |
|                                                 | Furajelor complementare și completelor pentru porci                                                                                                                                                                                                                           | 0,9                                                                                         |
|                                                 | Furajelor complementare și completelor pentru viței, miei                                                                                                                                                                                                                     | 2                                                                                           |
| 5. Zearalenonă                                  | Materii prime pentru furaje                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |
|                                                 | Cereale și produse cerealiere, cu excepția:                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                                                                           |
|                                                 | Porumbului                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                           |
|                                                 | Furajelor complementare și completelor pentru porci și scrofițe                                                                                                                                                                                                               | 0,1                                                                                         |
|                                                 | Furaje complementare și complete pentru scroafe și porci pentru îngrășat                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |
| 6. Fumonisina                                   | Materii prime pentru furaje                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                             |

|  |                                          |    |
|--|------------------------------------------|----|
|  | Porumb și produsele lor                  | 60 |
|  | Furaje complementare și complete pentru: |    |
|  | - porci, cai, iepuri                     | 5  |
|  | - pește                                  | 10 |
|  | - păsări de curte, viței, miei, iezi     | 20 |
|  | - rumegătoare adulte                     | 50 |

Tabelul 3

### Toxine inerente plantelor

| Substanța nedorită                                     | Produse destinate furajelor                                                                      | Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furaje cu un conținut de umiditate de 12% |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Gosipol liber                                       | Materii prime furajere,                                                                          | 20                                                                                    |
|                                                        | cu excepția:                                                                                     |                                                                                       |
|                                                        | - semințelor de bumbac                                                                           | 5000                                                                                  |
|                                                        | - turtelor din semințe de bumbac și făinii din semințe de bumbac                                 | 1200                                                                                  |
|                                                        | Furaje complete,                                                                                 | 20                                                                                    |
|                                                        | cu excepția:                                                                                     |                                                                                       |
|                                                        | - furajelor combinate pentru bovine (cu excepția vițelilor)                                      | 500                                                                                   |
|                                                        | - furajelor complete pentru ovine (cu excepția mieilor) și pentru caprine (cu excepția iezielor) | 300                                                                                   |
|                                                        | - furajelor complete pentru păsări (cu excepția găinilor ouătoare) și viței                      | 100                                                                                   |
|                                                        | - furajelor complete pentru iepuri, miei, iezi și porcine (cu excepția porceilor)                | 60                                                                                    |
| 2. Acidul cianhidric                                   | Materii prime furajere,                                                                          | 50                                                                                    |
|                                                        | cu excepția:                                                                                     |                                                                                       |
|                                                        | - semințelor de in                                                                               | 250                                                                                   |
|                                                        | - turtelor din semințe de in                                                                     | 350                                                                                   |
|                                                        | - produselor din manioc și turtelor din migdale                                                  | 100                                                                                   |
|                                                        | Furaje complete,                                                                                 | 50                                                                                    |
|                                                        | cu excepția:                                                                                     |                                                                                       |
| - furajelor complete pentru pui tineri (< 6 săptămâni) | 10                                                                                               |                                                                                       |
| 3. Teobromină                                          | Furaje complete,                                                                                 | 300                                                                                   |

|                                                     |                                                                                                                                                                  |      |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                     | cu excepția:                                                                                                                                                     |      |
|                                                     | - furajelor complete pentru porci                                                                                                                                | 200  |
|                                                     | - hranei complete pentru animale destinată câinilor, iepurilor, cailor și animalelor de blană                                                                    | 50   |
| 4. Vinil tiooxazolidonă (5-viniloxazolidin-2-tionă) | Furaje complete pentru păsări de curte,                                                                                                                          | 1000 |
|                                                     | cu excepția:                                                                                                                                                     |      |
|                                                     | - furajelor complete pentru găini ouătoare                                                                                                                       | 500  |
| 5. Ulei de muștar volatili <sup>(1)</sup>           | Materii prime furajere                                                                                                                                           | 100  |
|                                                     | cu excepția:                                                                                                                                                     |      |
|                                                     | - Semințe de camelină și produse derivate din aceasta <sup>(2)</sup> , produse derivate din semințe de muștar, semințe de rapiță și produse derivate din acestea | 4000 |
|                                                     | Furaje complete                                                                                                                                                  | 150  |
|                                                     | cu excepția:                                                                                                                                                     |      |
|                                                     | - furajelor complete pentru bovine (cu excepția vițeilor), ovine (cu excepția mieilor) și pentru caprine (cu excepția iezilor)                                   | 1000 |
|                                                     | - furajelor complete pentru porci (cu excepția porceilor) și păsări de curte                                                                                     | 500  |

<sup>(1)</sup> Limitele maxime sunt exprimate ca izotiocianat de alil.

<sup>(2)</sup> La cererea Agenției, operatorul trebuie să efectueze o analiză care să demonstreze un conținut total de glucosinolați mai mic de 30 mmol/kg Metoda de analiză de referință este EN-ISO 9167-1:1995

Tabelul 4

#### Compuși organoclorurați (cu excepția dioxinelor și a PCB-urilor)

| Substanța nedorită                                                                      | Produse destinate furajelor                                     | Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furaje cu un conținut de umiditate de 12% |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Aldrin <sup>(1)</sup>                                                                | Materii prime furajere și furaje combinate,                     | 0,01 <sup>(2)</sup>                                                                   |
| 2. Dieldrin <sup>(1)</sup>                                                              | cu excepția:                                                    |                                                                                       |
|                                                                                         | - grăsimilor și uleiurilor                                      | 0,1 <sup>(2)</sup>                                                                    |
|                                                                                         | - furajelor combinate pentru pești                              | 0,02 <sup>(2)</sup>                                                                   |
| 3. Camfeclor (toxafen) – sumă a congenerilor indicatori CHB 26, 50 și 62 <sup>(3)</sup> | Pești, alte animale acvatice și produsele derivate din acestea, | 0,02                                                                                  |

|                                                                                                              |                                                                                                                      |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - uleiului de pește                                                                                                  | 0,2   |
|                                                                                                              | Furaje complete pentru pești                                                                                         | 0,05  |
| 4. Clordan (sumă a izomerilor cis și trans și a oxiclordanului, exprimată sub formă de clordan)              | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,02  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,05  |
| 5. DDT [suma izomerilor DDT-, DDD- (sau TDE-) și DDE- exprimați ca DDT]                                      | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,05  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,5   |
| 6. Endosulfan (sumă a izomerilor alfa și beta și a endosulfan sulfatului, calculată sub formă de endosulfan) | Materii prime furajere și furaje combinate                                                                           | 0,1   |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - semințelor de bumbac și a produselor derivate din prelucrarea lor, cu excepția uleiului din semințe de bumbac brut | 0,3   |
|                                                                                                              | - semințelor de soia și a produselor derivate din prelucrarea lor, cu excepția uleiului de soia brut                 | 0,5   |
|                                                                                                              | - uleiului vegetal brut                                                                                              | 1,0   |
|                                                                                                              | - furajelor complete pentru pești, cu excepția Salmonidelor                                                          | 0,005 |
|                                                                                                              | - furajelor complete pentru Salmonide                                                                                | 0,05  |
| 7. Endrină (sumă a endrinei și a delta-cetoendrinei, calculată sub formă de endrină)                         | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,01  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,05  |
| 8. Heptaclor (suma heptaclorului și a epoxidului de heptaclor, calculată sub formă de heptaclor)             | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,01  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,2   |
| 9. Hexaclorbenzen (HCB)                                                                                      | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,01  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,2   |
| 10. Hexaclorciclohexan (HCH)                                                                                 |                                                                                                                      |       |
| - izomeri alfa                                                                                               | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,02  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,2   |
| - izomeri beta                                                                                               | Materii prime furajere,                                                                                              | 0,01  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 0,1   |
|                                                                                                              | Furaj combinat,                                                                                                      | 0,01  |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - furajelor combinate pentru vaci de lapte                                                                           | 0,005 |
| - izomeri gama                                                                                               | Materii prime furajere și furaje combinate,                                                                          | 0,2   |
|                                                                                                              | cu excepția:                                                                                                         |       |
|                                                                                                              | - grăsimilor și uleiurilor                                                                                           | 2,0   |

(1) Izolat sau împreună, exprimat în dieldrină.

(2) Conținut maxim pentru aldrină și dieldrină, luate izolat sau împreună, exprimat în dieldrină.

(3) Sistem de numerotare conform Parlar, cu prefix „CHB” sau „Parlar”:

CHB 26: 2-endo, 3-exo, 5-endo, 6-exo, 8, 8, 10, 10-octochlorobornane;

CHB 50: 2-endo, 3-exo, 5-endo, 6-exo, 8, 8, 9, 10, 10-nonachlorobornane;

CHB 62: 2, 2, 5, 5, 8, 9, 9, 10, 10-nonaclorobornan

Tabelul 5

### Dioxine și PCB

| Substanța nedorită                                                                                                                                                                                                                                                        | Produse destinate hranei pentru animale                                                                                                                                                                             | Conținut maxim în ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg (ppt) <sup>(1)</sup> relativ la hrana pentru animale cu umiditate de 12% |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dioxinele [suma dibenzo- <i>para</i> -dioxinelor policlorurate (PCDD) și a dibenzofuranilor policlorurați (PCDF), exprimată în echivalenți toxici ai Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), utilizând TEF-OMS (factori de echivalență toxică, 2005) <sup>(2)</sup> ] | Materii prime furajere de origine vegetală,                                                                                                                                                                         | 0,75                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | cu excepția:                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - uleiurilor vegetale și a subproduselor acestora                                                                                                                                                                   | 0,75                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Materii prime furajere de origine minerală                                                                                                                                                                          | 0,75                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Materii prime furajere de origine animală:                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - grăsimi animale, inclusiv grăsimi din lapte și din ouă                                                                                                                                                            | 1,50                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - alte produse de la animale terestre, inclusiv lapte și produse lactate și ouă și produse din ouă                                                                                                                  | 0,75                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ulei de pește                                                                                                                                                                                                     | 5,0                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - pești, alte animale acvatice și produsele derivate din acestea, cu excepția uleiului de pește, a hidrolizatorilor de proteine din pește conținând mai mult de 20% grăsimi <sup>(3)</sup> și a făinii de crustacee | 1,25                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | - hidrolizate de proteine din pește conținând grăsimi peste 20%; făină                                                                                                                                              | 1,75                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                    |      |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | de crustacee                                                                                                                                                                                                                       |      |
|  | Aditivi pentru hrana animalelor: argilă caolinică, vermiculită, natrolit-fonolit, aluminați sintetici de calciu și clinoptilolit de origine sedimentară care aparțin grupului funcțional al lianților și agenților antiaglomeranți | 0,75 |
|  | Aditivi aparținând grupului funcțional al compușilor de oligoelemente                                                                                                                                                              | 1,0  |
|  | Preamestecuri                                                                                                                                                                                                                      | 1,0  |
|  | Furaje combinate,                                                                                                                                                                                                                  | 0,75 |
|  | cu excepția:                                                                                                                                                                                                                       |      |
|  | - furajelor combinate pentru animale de companie și pești                                                                                                                                                                          | 1,75 |
|  | - furajelor combinate pentru animale de blană                                                                                                                                                                                      | –    |

| <b>Substanța nedorită</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Produse destinate hranei pentru animale</b>                                                     | <b>Conținut maxim în ng OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/kg (ppt)<sup>(1)</sup> relativ la hrana pentru animale cu umiditate de 12%</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. Suma dintre dioxine și PCB asemănători dioxinelor [suma dintre dibenzo-para-dioxine policlorurate (PCDD), dibenzofurani policlorurați (PCDF) și bifenili policlorurați (PCB), exprimată în echivalenți toxici ai Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), utilizând TEF-OMS (factori de echivalență toxică), 2005 <sup>(2)</sup> ] | Materii prime de origine vegetală pentru hrana animalelor, cu excepția:                            | 1,25                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - uleiurilor vegetale și a subproduselor acestora                                                  | 1,5                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materii prime de origine minerală pentru hrana animalelor                                          | 1                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Materii prime de origine animală pentru hrana animalelor:                                          |                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - grăsimi animale, inclusiv grăsimi din lapte și din ouă                                           | 2                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - alte produse de la animale terestre, inclusiv lapte și produse lactate și ouă și produse din ouă | 1,25                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - ulei de pește                                                                                    | 20                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - pești, alte animale acvatice și produse derivate din acestea, cu excepția uleiului de pește și a | 4                                                                                                                         |



|  |                                                                                                                                                                                                                          |     |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|  | hidrolizatorilor de proteine din pește conținând grăsimi peste 20% <sup>(3)</sup>                                                                                                                                        |     |
|  | - hidrolizate de proteine din pește conținând grăsimi peste 20%                                                                                                                                                          | 9   |
|  | Aditivi pentru hrana animalelor argilă caolinică, vermiculit, natrolit-fonolit, aluminați sintetici de calciu și clinoptilolit de origine sedimentară care aparțin grupelor funcționale lianți și agenți antiaglomeranți | 1,5 |
|  | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupului funcțional compuși de oligoelemente                                                                                                                                  | 1,5 |
|  | Preamestecuri                                                                                                                                                                                                            | 1,5 |
|  | Hrană combinată pentru animale, cu excepția:                                                                                                                                                                             | 1,5 |
|  | - hranei combinate pentru animale de companie și pești                                                                                                                                                                   | 5,5 |
|  | - hranei combinate pentru animale cu blană                                                                                                                                                                               | –   |

| <b>Substanța nedorită</b>                                                                                                     | <b>Produse destinate hranei pentru animale</b>                                                     | <b>Conținut maxim în μg/kg (ppb) relativ la hrana pentru animale cu umiditate de 12%<sup>(1)</sup></b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. PCB neasemănători dioxinelor [Suma dintre PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153 și PCB 180 (ICES – 6) <sup>(1)</sup> ] | Materii prime de origine vegetală pentru hrana animalelor                                          | 10                                                                                                     |
|                                                                                                                               | Materii prime de origine minerală pentru hrana animalelor                                          | 10                                                                                                     |
|                                                                                                                               | Materii prime de origine animală pentru hrana animalelor:                                          |                                                                                                        |
|                                                                                                                               | - grăsimi animale, inclusiv grăsimi din lapte și din ouă                                           | 10                                                                                                     |
|                                                                                                                               | - alte produse de la animale terestre, inclusiv lapte și produse lactate și ouă și produse din ouă | 10                                                                                                     |
|                                                                                                                               | - ulei de pește                                                                                    | 175                                                                                                    |
|                                                                                                                               | - pești, alte animale acvatice și produse derivate din acestea, cu excepția uleiului de pește și a | 30                                                                                                     |

|  |                                                                                                                                                                                                                          |    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | hidrolizatorilor de proteine din pește, conținând grăsimi peste 20% <sup>(4)</sup>                                                                                                                                       |    |
|  | - hidrolizate de proteine din pește conținând grăsimi peste 20%                                                                                                                                                          | 50 |
|  | Aditivi pentru hrana animalelor argilă caolinică, vermiculit, natrolit-fonolit, aluminați sintetici de calciu și clinoptilolit de origine sedimentară care aparțin grupelor funcționale lianți și agenți antiaglomeranți | 10 |
|  | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupului funcțional compuși de oligoelemente                                                                                                                                  | 10 |
|  | Preamestecuri                                                                                                                                                                                                            | 10 |
|  | Hrană combinată pentru animale, cu excepția:                                                                                                                                                                             | 10 |
|  | - hranei combinate pentru animale de companie și pești                                                                                                                                                                   | 40 |
|  | - hranei combinate pentru animale cu blană                                                                                                                                                                               | –  |

(1) Estimarea superioară a concentrațiilor. Estimările superioare ale concentrațiilor sunt calculate pe baza ipotezei că toate valorile diferiților congeneri care se află sub limita de cuantificare sunt egale cu limita de cuantificare.

(2) Tabel al TEF (= toxic equivalency factors, factori de echivalență toxică) pentru dioxine, furani și PCB asemănători dioxinelor:

| Congener                                                         | Valoare TEF |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Dibenzo-para-dioxine (PCDD) și dibenzo-para-furani (PCDF)</b> |             |
| 2,3,7,8-TCDD                                                     | 1           |
| 1,2,3,7,8-PeCDD                                                  | 1           |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                                              | 0,01        |
| OCDD                                                             | 0,0003      |
|                                                                  |             |
| 2,3,7,8-TCDF                                                     | 0,1         |
| 1,2,3,7,8-PeCDF                                                  | 0,03        |
| 2,3,4,7,8-PeCDF                                                  | 0,3         |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF                                                | 0,1         |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                                              | 0,01        |

|                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                                               | 0,01    |
| OCDF                                                              | 0,0003  |
| <b>PCB „asemănători dioxinelor”: non-orto PCB + mono-orto PCB</b> |         |
| <b>Non-orto PCB</b>                                               |         |
| PCB 77                                                            | 0,0001  |
| PCB 81                                                            | 0,0003  |
| PCB 126                                                           | 0,1     |
| PCB 169                                                           | 0,03    |
| <b>Mono-orto PCB</b>                                              |         |
| PCB 105                                                           | 0,00003 |
| PCB 114                                                           | 0,00003 |
| PCB 118                                                           | 0,00003 |
| PCB 123                                                           | 0,00003 |
| PCB 156                                                           | 0,00003 |
| PCB 157                                                           | 0,00003 |
| PCB 167                                                           | 0,00003 |
| PCB 189                                                           | 0,00003 |

Abrevieri utilizate: T = tetra; Pe = penta; Hx = hexa; Hp = hepta; O = octa; CDD = clordibenzdioxină; CDF = clordibenzfuran; CB = bifenili clorurați

(3) Peștele proaspăt și alte animale acvatice, livrate și utilizate direct fără prelucrare intermediară pentru producția de hrană pentru animale cu blană, nu fac obiectul nivelurilor maxime, în timp ce nivelurile maxime de 3,5 ng OMS-PCDD/F-TEQ/kg de produs și de 6,5 ng OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/kg de produs sunt aplicabile peștelui proaspăt, iar nivelul de 20 ng OMS-PCDD/F-PCB-TEQ/kg de produs este aplicabil ficatului de pește utilizat pentru hrănirea directă a animalelor de companie, a animalelor din grădinile zoologice și de circ sau sunt utilizate ca materie primă pentru hrana animalelor de companie. Produsele sau proteinele animale prelucrate obținute de la aceste animale (animale cu blană, animale de companie, animalele din grădinile zoologice și de circ) nu pot intra în lanțul alimentar și nu pot fi oferite ca hrană animalelor de fermă crescute, îngrășate sau reproduse pentru producția de produse alimentare.

(4) Peștele proaspăt și alte animale acvatice, livrate și utilizate direct fără prelucrare intermediară pentru producția de hrană pentru animale cu blană, nu fac obiectul nivelurilor maxime, în timp ce nivelurile maxime de 75 μg/kg de produs sunt aplicabile peștelui proaspăt, iar nivelul de 200 μg/kg de produs este aplicabil ficatului de pește utilizat pentru hrănirea directă a animalelor de companie, a animalelor din grădinile zoologice și de circ sau sunt utilizate ca materie primă pentru hrana animalelor de companie. Produsele sau proteinele animale prelucrate obținute de la aceste animale (animale cu blană, animale de companie, animalele din grădinile zoologice și de circ) nu pot intra în lanțul alimentar și nu pot fi oferite ca hrană animalelor de fermă crescute, îngrășate sau reproduse pentru producția de produse alimentare

### Impurități botanice dăunătoare

| Substanța nedorită                                                                                                                                                                                            | Produse destinate furajelor                             | Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furajele cu un conținut de umiditate de 12%                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Semințe de buruieni și fructe nemăcinate și nezdrobite care conțin alcaloizi, glucozide sau alte substanțe toxice, separate sau în combinații, conținând:                                                  | Materii prime furajere și furaje combinate              | 3000                                                                                                                                                    |
| - <i>Datura</i> sp.                                                                                                                                                                                           |                                                         | 1000                                                                                                                                                    |
| 2. <i>Crotalaria</i> spp.                                                                                                                                                                                     | Materii prime furajere și furaje combinate              | 100                                                                                                                                                     |
| 3. Semințe și coji de <i>Ricinus communis</i> L., <i>Croton tiglium</i> L. și <i>Abrus precatorius</i> L., precum și derivatele provenite din prelucrarea acestora <sup>(1)</sup> , separat sau în combinații | Materii prime furajere și furaje combinate              | 10 <sup>(2)</sup>                                                                                                                                       |
| 4. Fructe de fag nedecorticate – <i>Fagus sylvatica</i> L.                                                                                                                                                    | Materii prime furajere și furaje combinate              | Semințele și fructele, precum și produsele derivate din acestea prin prelucrare pot fi prezente în furaje numai în cantități nedeterminabile cantitativ |
| 5. Purghera – <i>Jatropha curcas</i> L.                                                                                                                                                                       | Materii prime furajere și furaje combinate              | Semințele și fructele, precum și produsele derivate din acestea prin prelucrare pot fi prezente în furaje numai în cantități nedeterminabile cantitativ |
| 6. Semințe de <i>Ambrosia</i> spp.                                                                                                                                                                            | Materii prime furajere <sup>(3)</sup> ,<br>cu excepția: | 50                                                                                                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | - meiului (semințe de <i>Panicum miliaceum</i> L.) și a sorgului [semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench s.l.] neadministrare direct animalelor <sup>(3)</sup> | 200                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Furaje combinate care conțin grăunțe și semințe nemăcinate                                                                                                            | 50                                                                                |
| 7. Semințe de:<br>- Muștar indian – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. și Coss. ssp. <i>integrifolia</i> (West.) Thell.<br>- Muștar sareptian – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. și Coss. ssp. <i>juncea</i> ;<br>- Muștar chinezesc – <i>Brassica juncea</i> (L.) Czern. și Coss. ssp. <i>juncea</i> var. <i>lutea</i> Batalin;<br>- Muștar negru – <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch;<br>- Muștar etiopian – <i>Brassica carinata</i> A. Braun | Materii prime furajere și furaje combinate                                                                                                                            | Semințele pot fi prezente în furaje numai în cantități nedeterminabile cantitativ |

(1) În măsura în care acestea se pot determina prin microscopie analitică.

(2) Include, de asemenea, fragmente de coji de semințe.

(3) În cazul în care sunt furnizate dovezi neechivoce că grăunțele și semințele sunt destinate pentru măcinare sau strivire, nu este nevoie să se efectueze o curățare a grăunțelor și a semințelor care conțin niveluri neconforme de semințe de *Ambrosia* spp. înainte de măcinare sau de strivire:

- lotul este transportat în întregime la unitatea de măcinare sau strivire, și – unitatea de măcinare sau strivire este informată în prealabil cu privire la prezența unui nivel ridicat de semințe de *Ambrosia* spp. pentru a lua măsuri suplimentare de prevenire în vederea evitării răspândirii în mediu; și

- se furnizează dovezi solide că se iau măsuri de prevenire pentru a evita răspândirea semințelor de *Ambrosia* spp. în mediu în timpul transportului către unitatea de măcinare sau strivire; și

- Agenția își dă acordul privind transportul, după ce s-a asigurat că sunt îndeplinite condițiile menționate anterior

Tabelul 7

**Aditivi furajeri autorizați în furajele nevizate,  
ca urmare a transferului inevitabil**

| <b>Coccidiostatice</b> | <b>Produse destinate furajelor<sup>(1)</sup></b> | <b>Conținut maxim în mg/kg (ppm) cu privire la furaje cu un conținut de umiditate</b> |
|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        |                                                  |                                                                                       |

|                             |                                                                                                                                                                                                            | <b>de 12%</b> |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. Decochinat               | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                     | 0,4           |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                                   |               |
|                             | - păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                                                                  | 0,4           |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                                   | 1,2           |
|                             | Preamestecuri pentru utilizarea în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea decochinatului                                                                                                       | (2)           |
| 2. Diclazuril               | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                     | 0,01          |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                                   |               |
|                             | - păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                                                                  | 0,01          |
|                             | - iepuri pentru îngrășare și reproducere pe perioada dinaintea sacrificării în care se interzice utilizarea diclazurilului (furaje de retragere)                                                           | 0,01          |
|                             | - alte specii de animale, altele decât puicuțele pentru ouat (< 16 săptămâni), pui pentru îngrășare, bibilici și curcani pentru îngrășare                                                                  | 0,03          |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea diclazurilului                                                                                                        | (2)           |
| 3. Bromhidrat de halofugină | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                     | 0,03          |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                                   |               |
|                             | - păsări ouătoare, puicuțe pentru ouat și curcani (> 12 săptămâni)                                                                                                                                         | 0,03          |
|                             | - pui pentru îngrășare și curcani (< 12 săptămâni) pe perioada dinaintea sacrificării, în care se interzice utilizarea bromhidratului de halofugină (furaje de retragere)                                  | 0,03          |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                                   | 0,09          |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea bromhidratului de halofugină                                                                                          | (2)           |
| 4. Lasalocid A sodiu        | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                     | 1,25          |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                                   |               |
|                             | - câini, viței, iepuri, ecvine, animale de lapte, păsări ouătoare, curcani (> 16 săptămâni) și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                        | 1,25          |
|                             | - pui pentru îngrășare, puicuțe pentru ouat (< 16 săptămâni) și curcani (< 16 săptămâni) pentru perioada înainte de sacrificare în care se interzice utilizarea de lasalocid A sodiu (furaje de retragere) | 1,25          |
|                             | - fazani, bibilici, prepelițe și potârnichi (cu excepția păsărilor ouătoare) pentru perioada înainte de sacrificare în care se interzice utilizarea de lasalocid A sodiu (furaje de retragere)             | 1,25          |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                                   | 3,75          |
|                             | Preamestecuri pentru utilizarea în cadrul furajelor pentru care nu este autorizată utilizarea de lasalocid A sodiu                                                                                         | (2)           |
|                             |                                                                                                                                                                                                            |               |
| 5. Maduramicin amoniu alfa  | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                     | 0,05          |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                                   |               |
|                             | - ecvine, iepuri, curcani (> 16 săptămâni), păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                        | 0,05          |
|                             | - pui pentru îngrășare și curcani (< 16 săptămâni) pe perioada dinaintea sacrificării, în care se interzice utilizarea maduramicin                                                                         | 0,05          |

|                             |                                                                                                                                                                                                       |      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                             | amoniu alfa (furaje de retragere)                                                                                                                                                                     |      |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 0,15 |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de maduramicin amoniu alfa                                                                                       | (2)  |
| 6. Monensin sodiu           | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                | 1,25 |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                              |      |
|                             | - ecvine, câini, rumegătoare mici (oi și capre), rațe, bovine, vaci de lapte, păsări ouătoare, puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni) și curcani (> 16 săptămâni)                                       | 1,25 |
|                             | - pui pentru îngrășare, puicuțe pentru ouat (< 16 săptămâni) și curcani (< 16 săptămâni) pe perioada dinaintea sacrificării în care se interzice utilizarea de monensin sodiu (furaje de retragere)   | 1,25 |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 3,75 |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de monensin sodiu                                                                                                | (2)  |
| 7. Narazin                  | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                | 0,7  |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                              |      |
|                             | - curcani, iepuri, ecvine, păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                                    | 0,7  |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 2,1  |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de narazin                                                                                                       | (2)  |
| 8. Nicarbazin               | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                | 1,25 |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                              |      |
|                             | - ecvine, păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                                                     | 1,25 |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 3,75 |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de nicarbazin (izolat sau în combinație cu narazin)                                                              | (2)  |
| 9. Clorhidrat de robenidină | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                | 0,7  |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                              |      |
|                             | - păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                                                                                             | 0,7  |
|                             | - pui pentru îngrășare, iepuri pentru îngrășare și reproducere și curcani pe perioada dinaintea sacrificării, în care se interzice utilizarea clorhidratului de robenidină (furaje de retragere)      | 0,7  |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 2,1  |
|                             | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea clorhidratului de robenidină                                                                                     | (2)  |
| 10. Salinomycin sodiu       | Materii prime furajere                                                                                                                                                                                | 0,7  |
|                             | Furaje combinate pentru:                                                                                                                                                                              |      |
|                             | - ecvine, curcani, păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 12 săptămâni)                                                                                                                            | 0,7  |
|                             | - pui pentru îngrășare, puicuțe pentru ouat (< 12 săptămâni) și iepuri pentru îngrășare pe perioada dinaintea sacrificării în care se interzice utilizarea de salinomycin sodiu (furaje de retragere) | 0,7  |
|                             | - alte specii de animale                                                                                                                                                                              | 2,1  |

|                        |                                                                                                                                       |      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                        | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de salinomycin sodiu                             | (2)  |
| 11. Semduramicin sodiu | Materii prime furajere                                                                                                                | 0,25 |
|                        | Furaje combinate pentru:                                                                                                              |      |
|                        | - păsări ouătoare și puicuțe pentru ouat (> 16 săptămâni)                                                                             | 0,25 |
|                        | - pui pentru îngrășare pe perioada dinaintea sacrificării în care se interzice utilizarea de semduramicin sodiu (furaje de retragere) | 0,25 |
|                        | - alte specii de animale                                                                                                              | 0,75 |
|                        | Preamestecuri pentru utilizare în furajele pentru care nu este autorizată utilizarea de semduramicin sodiu                            | (2)  |

(1) Fără a aduce atingere limitelor maxime stabilite în cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor.

(2) Limita maximă a substanței în preamestec este concentrația care nu determină un nivel de substanță mai mare de 50% față de limitele maxime stabilite în furaje atunci când sunt respectate instrucțiunile pentru utilizarea premixului

**Secțiunea a 3-a**  
**Pragurile de acțiune în baza cărora se declanșează investigații**

Tabelul 8

**Dioxine și PCB-uri**

| <b>Substanțe nedorite</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Produse destinate hranei pentru animale</b>           | <b>Prag de acțiune în ng OMS-PCDD/F TEQ/kg (ppt)<sup>(2)</sup> relativ la hrana pentru animale cu umiditate de 12%</b> | <b>Observații și informații suplimentare (de exemplu natura investigațiilor de efectuat)</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Dioxine [suma dibenzo-para-dioxinelor policlorurate (PCDD)] și a dibenzofuranilor policlorurați (PCDF), exprimată în echivalenți toxici ai Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), utilizând TEF-OMS (factori de echivalență toxică, 2005) <sup>(1)</sup> | Materii prime furajere de origine vegetală,              | 0,5                                                                                                                    | (3)                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | cu excepția:                                             |                                                                                                                        |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | - uleiurilor vegetale și a subproduselor acestora        | 0,5                                                                                                                    | (3)                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | Materii prime furajere de origine minerală               | 0,5                                                                                                                    | (3)                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | Materii prime furajere de origine animală:               |                                                                                                                        |                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                               | - grăsimi animale, inclusiv grăsimi din lapte și din ouă | 0,75                                                                                                                   | (3)                                                                                          |



|                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
|                                                                                                                                                                                                                                  | - alte produse de la animale terestre, inclusiv lapte și produse lactate și ouă și produse din ouă                                                                                                    | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - ulei de pește                                                                                                                                                                                       | 4,0  | (4) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - pești, alte animale acvatice și produsele derivate din acestea, cu excepția uleiului de pește, a hidrolizatorilor de proteine din pește, conținând mai mult de 20% grăsimi și a făinii de crustacee | 0,75 | (4) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - hidrolizate de proteine din pește conținând grăsimi peste 20%; făină de crustacee                                                                                                                   | 1,25 | (4) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupului funcțional al lianților și agenților antiaglomeranți                                                                                              | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupului funcțional al compușilor de oligoelemente                                                                                                         | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Preamestecuri                                                                                                                                                                                         | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Furaje combinate, cu excepția:                                                                                                                                                                        | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - furajelor combinate pentru animale de companie și pești                                                                                                                                             | 1,25 | (4) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - furajelor combinate pentru animale de blană                                                                                                                                                         | –    |     |
| 2. PCB asemănători dioxinelor [suma dintre bifenilii policlorurați (PCB)], exprimată în echivalenți toxici ai Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), utilizând TEF-OMS [(factori de echivalență toxică), 2005 <sup>(1)</sup> ] | Materii prime de origine vegetală pentru hrana animalelor, cu excepția:                                                                                                                               | 0,35 | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - uleiurilor vegetale și a subproduselor acestora                                                                                                                                                     | 0,5  | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Materii prime de origine minerală pentru hrana animalelor                                                                                                                                             | 0,35 | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | Materii prime de origine animală pentru hrana animalelor:                                                                                                                                             |      |     |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - grăsimi animale, inclusiv grăsimi din lapte și din ouă                                                                                                                                              | 0,75 | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - alte produse de la animale terestre, inclusiv lapte și produse lactate și ouă și produse din ouă                                                                                                    | 0,35 | (3) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - ulei de pește                                                                                                                                                                                       | 11   | (4) |
|                                                                                                                                                                                                                                  | - pești, alte animale acvatice și produse derivate din acestea, cu excepția uleiului de pește și a                                                                                                    | 2    | (4) |

|                                                                                                  |      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| hidrolizator de proteine din pește, conținând grăsimi peste 20% <sup>(3)</sup>                   |      |     |
| - hidrolizate de proteine din pește conținând grăsimi peste 20%                                  | 5    | (4) |
| Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupelor funcționale lianți și agenți antiaglomeranți | 0,5  | (3) |
| Aditivi pentru hrana animalelor aparținând grupului funcțional compuși de oligoelemente          | 0,35 | (3) |
| Preamestecuri                                                                                    | 0,35 | (3) |
| Hrană combinată pentru animale cu excepția:                                                      | 0,5  | (3) |
| - hranei combinate pentru animale de companie și pești                                           | 2,5  | (4) |
| - hranei combinate pentru animale cu blană                                                       | –    |     |

(1) Tabel al TEF (=toxic equivalency factors, factori de echivalență toxică) pentru dioxine, furani și PCB asemănători dioxinelor:

| Congener                                                         | Valoare TEF |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Dibenzo-para-dioxine (PCDD) și dibenzo-para-furani (PCDF)</b> |             |
| 2,3,7,8-TCDD                                                     | 1           |
| 1,2,3,7,8-PeCDD                                                  | 1           |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDD                                                | 0,1         |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD                                              | 0,01        |
| OCDD                                                             | 0,0003      |
| 2,3,7,8-TCDF                                                     | 0,1         |
| 1,2,3,7,8-PeCDF                                                  | 0,03        |
| 2,3,4,7,8-PeCDF                                                  | 0,3         |
| 1,2,3,4,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,6,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,7,8,9-HxCDF                                                | 0,1         |
| 2,3,4,6,7,8-HxCDF                                                | 0,1         |
| 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF                                              | 0,01        |
| 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF                                              | 0,01        |
| OCDF                                                             | 0,0003      |

| <b>PCB „asemănători dioxinelor”: non-orto PCB + mono-orto PCB</b> |         |
|-------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>Non-orto PCB</b>                                               |         |
| PCB 77                                                            | 0,0001  |
| PCB 81                                                            | 0,0003  |
| PCB 126                                                           | 0,1     |
| PCB 169                                                           | 0,03    |
| <b>Mono-orto PCB</b>                                              |         |
| PCB 105                                                           | 0,00003 |
| PCB 114                                                           | 0,00003 |
| PCB 118                                                           | 0,00003 |
| PCB 123                                                           | 0,00003 |
| PCB 156                                                           | 0,00003 |
| PCB 157                                                           | 0,00003 |
| PCB 167                                                           | 0,00003 |
| PCB 189                                                           | 0,00003 |

Abrevieri utilizate: T = tetra; Pe = penta; Hx = hexa; Hp = hepta; O = octa; CDD = clordibenzdioxină; CDF = clordibenzfuran; CB = bifenili clorurați.

(2) Estimarea superioară a concentrațiilor. Estimările superioare ale concentrațiilor sunt calculate pe baza ipotezei că toate valorile diferiților congeneri care se află sub limita de cuantificare sunt egale cu limita de cuantificare.

(3) Identificarea sursei de contaminare. După identificarea sursei, se adoptă măsuri corespunzătoare, în cazul în care este posibil, pentru reducerea sau eliminarea acesteia.

(4) În numeroase cazuri, este posibil să nu fie necesară efectuarea unei investigații pentru a determina sursa de contaminare, dat fiind faptul că nivelul de bază, în unele zone, este apropiat de pragul de acțiune sau superior acestuia. Cu toate acestea, în cazul în care nivelul de acțiune este depășit, se înregistrează toate informațiile pertinente, cum ar fi perioada de prelevare de probe, originea geografică, specia de pește etc., în vederea luării în viitor a unor măsuri de a limita prezența dioxinelor și a compușilor asemănători dioxinelor în respectivele materii prime pentru hrana animalelor

#### **Secțiunea a 4-a**

##### **Definirea criteriilor de acceptabilitate pentru procedeele de detoxifiere aplicate produselor destinate hranei pentru animale**

**9.** Prevederile prezentei secțiuni se aplică unui procedeu de detoxifiere prin care o substanță nedorită enumerată în secțiunea a 2-a din prezenta anexă este îndepărtată în mod intenționat din furajele contaminate neconforme („procedeu de detoxifiere fizic”), este degradată sau fragmentată în compuși inofensivi cu ajutorul unei substanțe chimice („procedeu de detoxifiere chimic”) sau este metabolizată, fragmentată sau dezactivată printr-un procedeu (micro)biologic în compuși inofensivi [„procedeu de detoxificare (micro)biologic”].

**10.** Prevederile prezentei secțiuni nu se aplică procedurii de detoxifiere simple prin care

contaminarea cu o substanță nedorită este redusă sau eliminată prin rafinare, curățare, triere sau eliminare mecanică a contaminanților sau a anumitor părți ale furajelor contaminate.

**11.** Procedeele de detoxifiere se aplică numai în cazul în care:

1) procedeul este destinat exclusiv detoxifierii furajelor a căror neconformitate nu se datorează nerespectării deliberate a cerințelor stabilite în pct.69-78 din prezentele Cerințe;

2) Agenția a efectuat, o evaluare științifică a procedeeului de detoxifiere și a concluzionat că procedeul de detoxifiere respectă criteriile de acceptabilitate, astfel cum sunt prevăzute la subsecțiunile 1, 2 și 3 ale prezentei anexe.

**12.** Operatorii din domeniul hranei pentru animale se asigură că unitățile aflate sub controlul lor care efectuează un proces de detoxifiere menționat la pct.9 sunt autorizate în conformitate cu prevederile pct.87 la prezentele Cerințe.

**13.** Agenția conform pct.85 menționează în Lista unităților autorizate sanitar-veterinar procedeele de detoxifiere acceptate pentru unitățile autorizate în acest sens.

### **Subsecțiunea 1**

#### **Criterii de acceptabilitate pentru procedeul de detoxifiere fizic**

**14.** Agenția efectuează o evaluare științifică a procedeeului de detoxifiere fizic, examinând îndeplinirea următoarelor criterii:

1) procedeul este eficace;

2) procedeul nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului; și

3) se garantează distrugerea fără riscuri a părților eliminate din furaje.

**15.** În scopul evaluării procedeeului de detoxifiere fizic, operatorul din domeniul hranei pentru animale furnizează Agenției, pentru fiecare matrice (materii prime pentru furaje, furaje combinate, orice alt produs destinat hranei pentru animale) următoarele informații:

1) date care să demonstreze că procedeul de detoxifiere fizic elimină în mod eficient contaminanții dintr-un lot de furaje, astfel încât lotul de furaje să respecte cerințele secțiunilor 1-3 ale prezentei anexe;

2) date care să demonstreze că procedeul de detoxifiere fizic nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului; și

3) garanții cu privire la distrugerea fără riscuri a părților eliminate din furaje.

### **Subsecțiunea a 2-a**

#### **Criterii de acceptabilitate pentru procedeul de detoxifiere chimic**

**16.** Agenția efectuează o evaluare științifică a procedeeului de detoxifiere chimic, examinând îndeplinirea următoarelor criterii:

1) procedeul este efectuat cu ajutorul unei substanțe chimice acceptabile și cu o specificație completă;

2) procedeul este eficace și ireversibil;

3) procedeul nu are drept rezultat prezența, în furajul detoxificat, a unor reziduuri dăunătoare ale substanței chimice utilizate în procesul de detoxifiere;

4) procedeul nu generează produse de reacție ale contaminantului care pun în pericol sănătatea animală, sănătatea publică și mediul; și

5) procedeul nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului.

**17.** În scopul evaluării procedeeului de detoxifiere chimic, operatorul din domeniul hranei pentru animale furnizează Agenției, pentru fiecare matrice (materii prime pentru furaje, furaje combinate, orice alt produs destinat hranei pentru animale) următoarele informații:

1) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere este eficace (în sensul că furajul detoxificat îndeplinește cerințele secțiunilor 1-3 ale prezentei anexe) și ireversibil;

2) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere nu are drept rezultat prezența unor reziduuri dăunătoare ale substanței chimice folosite pentru detoxifiere (sub formă de compus părinte sau produs de reacție) în produsul detoxificat;

3) informații detaliate privind substanța chimică, modul de acțiune al substanței chimice în ceea ce

privește procedeul de detoxifiere și evoluția substanței chimice;

4) date care să dovedească că produsele de reacție ale contaminantului, rezultate în urma procedurii de detoxifiere, nu pun în pericol sănătatea animală, sănătatea publică și mediul;

5) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului supus detoxifierii.

### **Subsecțiunea a 3-a**

#### **Criterii de acceptabilitate pentru procedeul de detoxifiere (micro)biologic**

18. Agenția efectuează o evaluare științifică a procedurii de detoxifiere (micro)biologic, examinând îndeplinirea următoarelor criterii:

1) procedeul este efectuat cu ajutorul unui agent (micro)biologic acceptabil și cu o specificație completă;

2) procedeul este eficace și ireversibil;

3) procedeul nu are drept rezultat prezența, în furajul detoxificat, a unor reziduuri dăunătoare ale agentului (micro)biologic utilizat în procesul de detoxifiere;

4) procedeul nu generează metaboliți ai contaminantului care pun în pericol sănătatea animală, sănătatea publică și mediul; și

5) procedeul nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului.

19. În scopul evaluării procedurii de detoxifiere (micro)biologic, operatorul din domeniul hranei pentru animale furnizează Agenției, pentru fiecare matrice (materii prime pentru furaje, furaje combinate, orice alt produs destinat hranei pentru animale) următoarele informații:

1) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere este eficace (în sensul că furajul detoxificat îndeplinește cerințele secțiunilor 1-3 ale prezentei anexe) și ireversibil;

2) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere nu generează reziduuri dăunătoare ale agentului (micro)biologic folosit pentru detoxifiere (sub formă de compus părinte sau produs de reacție) în produsul detoxificat;

3) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere nu permite supraviețuirea unor microorganisme cu sensibilitate redusă la procedeul de detoxifiere;

4) informații detaliate privind modul de acțiune al agentului (micro)biologic în ceea ce privește procedeul de detoxifiere și evoluția agentului (micro)biologic;

5) date care să dovedească că metaboliții contaminantului, rezultați în urma procedurii de detoxifiere, nu pun în pericol sănătatea animală, sănătatea publică și mediul;

6) date care să dovedească că procedeul de detoxifiere nu afectează în mod negativ caracteristicile și natura furajului supus detoxifierii.

Anexa nr.8  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

### **LISTA**

#### **materiilor prime pentru hrana animalelor**

#### **Secțiunea 1**

##### **Cerințe generale**

1. Utilizarea prezentei Liste de către operatorii din domeniul hranei pentru animale este voluntară. Cu toate acestea, denumirea unei materii prime destinate hranei pentru animale inclusă în secțiunea a 3-a poate fi utilizată numai pentru o materie primă destinată hranei pentru animale care respectă cerințele rubricii în cauză.

2. Toate rubricile din secțiunea a 3-a a Listei materiilor prime pentru hrana animalelor respectă restricțiile privind utilizarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în conformitate cu prezentele

Cerințe și în conformitate cu prevederile Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.1153/2003](#) în cazul materiilor prime destinate hranei pentru animale care sunt, sau sunt produse din, organisme modificate genetic sau care sunt rezultatul unui proces de fermentație a unor microorganisme modificate genetic. Materiile prime destinate hranei pentru animale care constau din sau care conțin subproduse de origine animală îndeplinesc cerințele [Legii nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman, iar utilizarea lor poate face obiectul unor restricții în temeiul Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#). Operatorii din domeniul hranei pentru animale care utilizează o materie primă destinată hranei animalelor inclusă în prezenta Listă se asigură că ea este în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea 1 din prezentele Cerințe.

3. „Foste produse alimentare” înseamnă produse alimentare, altele decât deșeurile de catering, care au fost fabricate în vederea consumului uman, dar care nu mai sunt destinate consumului uman din motive practice sau logistice sau din cauza unor probleme de fabricație sau a unor defecte de ambalare sau a altor defecte și care nu prezintă niciun risc pentru sănătate atunci când sunt utilizate ca hrană pentru animale. Stabilirea conținuturilor maxime de impurități sau alți compuși chimici menționate la pct.8 subpct.1) din prezentele Cerințe nu se aplică fostelor produse alimentare și deșeurilor de catering. Stabilirea se aplică atunci când acestea sunt prelucrate ulterior pentru a se obține hrană pentru animale.

*[Pct.3 completat prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]*

4. Conform pct.69 și 70 din prezentele Cerințe, materiile prime destinate hranei pentru animale nu trebuie să conțină impurități chimice rezultate din procesul de fabricație a lor și nici adjuvanți tehnologici, cu excepția cazului în care în Registru este stabilit un conținut maxim specific. În hrana pentru animale nu sunt prezente substanțe a căror utilizare este interzisă, iar pentru substanțele respective nu se stabilesc astfel de conținuturi maxime. Din motive de transparență, materiile prime destinate hranei pentru animale cu reziduuri tolerate sunt completate cu informații relevante furnizate de operatorii din domeniul hranei pentru animale în contextul tranzacțiilor comerciale obișnuite.

5. În conformitate cu bunele practici menționate la pct.69 și 70 din prezentele Cerințe, cu aplicarea principiului (cel mai mic nivel care se poate obține în mod rezonabil) și fără a aduce atingere aplicării prevederilor anexei nr.7 la prezentele Cerințe, a prevederilor Regulamentului sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale, aprobat prin [Hotărârea Guvernului nr.1191/2010](#), a prevederilor capitolelor I, II și III din Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#) este adecvat să se precizeze în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor conținuturile maxime pentru impuritățile chimice rezultate din procesul de fabricație sau din adjuvanți tehnologici care sunt prezente la niveluri de cel puțin 0,1%. Conținuturile maxime pot fi, de asemenea, stabilite în Lista pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici conform prevederilor anexei nr.7 a prezentelor Cerințe prezente la niveluri mai mici de 0,1% dacă se consideră că acest lucru este adecvat pentru bunele practici comerciale. Cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunile a 2-a sau a 3-a din prezenta anexă, orice conținut maxim este exprimat sub forma unui raport greutate/greutate (dispozițiile referitoare la impurități chimice și adjuvanți tehnologici stabilite în prezentul punct nu se aplică materiilor prime destinate hranei pentru animale menționate în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor).

6. Conținuturile maxime specifice pentru impurități chimice și adjuvanți tehnologici sunt stabilite în descrierea procesului din secțiunea a 2-a, în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale din secțiunea a 3-a sau la sfârșitul unei categorii din secțiunea a 3-a. În cazul în care în secțiunea a 3-a este stabilit un conținut maxim specific, orice conținut maxim stabilit în secțiunea a 2-a pentru un anumit proces este aplicabil oricărei materii prime destinate hranei pentru animale menționate în secțiunea a 3-a, cu condiția că descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale să facă trimitere la respectivul proces și în măsura în care procesul în cauză corespunde descrierii din secțiunea a 2-a.

7. Materiile prime destinate hranei pentru animale care nu sunt menționate în tabelul 12 din secțiunea a 3-a și care au fost fabricate prin fermentare și/sau în care sunt prezente în mod natural microorganisme pot fi introduse pe piață cu microorganisme vii atât timp cât utilizarea preconizată a materiilor prime destinate hranei pentru animale și a hranei combinate pentru animale care conțin astfel de substanțe:

1) nu este reprezentată de multiplicarea microorganismelor; și

2) nu este legată de o funcție exercitată de microorganism(e) în conformitate cu aditivii specificați în Cerințele sanitar-veterinare față de aditivii pentru hrana animalelor, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.27/2020](#).

8. Prezența microorganismelor, precum și a oricărei funcții aferente acestora, nu se menționează pe materiile prime destinate hranei pentru animale și pe hrana combinată pentru animale care le conțin.

9. Purity botanică a unei materii prime destinate hranei pentru animale nu este mai mică de 95%. Cu toate acestea, impuritățile botanice, cum ar fi reziduurile altor semințe sau fructe oleaginoase derivate dintr-un proces de fabricație anterior, nu depășesc 0,5% pentru fiecare tip de semințe sau de fructe oleaginoase. Prin derogare de la aceste reguli generale, în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a se stabilește un nivel specific.

10. Denumirea comună/calificativul unuia sau mai multor procese menționate în ultima coloană a glosarului de procese din secțiunea a 2-a se adaugă (prin derogare de la această obligație, pentru procesul „uscare” se poate adăuga denumirea comună/calificativul) la denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale pentru a indica faptul că a fost supusă procesului (proceselor) respectiv(e). O materie primă destinată hranei pentru animale a cărei denumire este o combinație între o denumire menționată în secțiunea a 3-a și denumirea comună sau calificativul unuia sau al mai multor procese enumerate în secțiunea a 2-a este considerată ca fiind inclusă în Listă, iar eticheta să conțină declarațiile obligatorii aplicabile acestei materii prime destinate hranei pentru animale, astfel cum se menționează în ultimele coloane din secțiunile a 2-a și a 3-a, după caz. Ori de câte ori este menționată în ultima coloană din secțiunea a 2-a, metoda specifică utilizată pentru proces este specificată în denumirea materiei prime destinate hranei pentru animale.

11. Dacă procesul de fabricație al unei materii prime destinate hranei pentru animale este diferit față de descrierea procesului vizat, astfel cum se menționează în glosarul proceselor din secțiunea a 2-a, procesul de fabricație se menționează în descrierea materiei prime destinate hranei pentru animale în cauză.

12. Pentru o serie de materii prime destinate hranei pentru animale se pot utiliza sinonime. Astfel de sinonime sunt incluse între paranteze drepte în coloana „denumire” a rubricii pentru materia primă destinată hranei pentru animale în cauză din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a.

13. În descrierea materiilor prime destinate hranei pentru animale din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, cuvântul „produs” este utilizat în locul cuvântului „subprodus”, pentru a reflecta situația pieței și terminologia utilizată în practică de operatorii din domeniul hranei pentru animale, pentru a evidenția valoarea comercială a materiilor prime destinate hranei pentru animale.

14. Denumirea botanică a unei plante este consemnată numai în descrierea primei rubrici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a referitoare la planta respectivă.

15. Principiul de bază pentru etichetarea obligatorie a constituenților analitici ai unei anumite materii prime destinate hranei pentru animale din Listă este menționarea faptului că un anumit produs conține concentrații mari dintr-un constituent specific sau că procesul de fabricație a schimbat caracteristicile nutriționale ale produsului.

16. Prevederile pct.8 subpct.7) din prezentele Cerințe, stabilesc reglementări de etichetare privind conținutul de umiditate. Prevederile pct.39 subpct.2) din prezentele Cerințe stabilesc reglementări de etichetare privind alți constituenți analitici. În plus, pct.8 subpct.6) solicită declararea nivelului de cenușă insolubilă în acid clorhidric dacă el depășește 2,2% în general sau, pentru o anumită materie primă destinată hranei pentru animale, dacă depășește nivelul stabilit în anexa nr.9 la prezentele Cerințe.

Totuși, anumite rubrici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a fac excepție de la aceste reguli, după cum urmează:

1) declarațiile obligatorii privind constituenții analitici din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a înlocuiesc declarațiile obligatorii astfel cum se menționează în secțiunea relevantă din în anexa nr.9 la prezentele Cerințe;

2) dacă coloana referitoare la declarațiile obligatorii din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a nu menționează niciunul dintre constituenții analitici care ar trebui declarați în conformitate cu secțiunea relevantă din în anexa nr.9 la prezentele Cerințe, niciunul dintre constituenții respectivi nu trebuie să fie menționați pe etichetă. Totuși, pentru cenușa insolubilă în acid clorhidric, atunci când nu este stabilit niciun nivel în Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelul se declară dacă depășește 2,2%;

3) când se menționează unul sau mai multe niveluri specifice de umiditate în coloana „declarații obligatorii” din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor din secțiunea a 3-a, nivelurile respective se aplică în locul nivelurilor de la pct.8 subpct.7) din prezentele Cerințe. Cu toate acestea, dacă conținutul de umiditate este mai mic de 14%, nu este obligatoriu să fie declarat. În cazul în care în coloana respectivă nu este menționat niciun nivel specific de umiditate, se aplică pct.8 subpct.7) din prezentele Cerințe.

17. Un operator din domeniul hranei pentru animale care pretinde că o materie primă destinată hranei pentru animale are mai multe proprietăți decât cele specificate în coloana „descriere” din Lista materiilor prime pentru hrana animalelor pentru animale din secțiunea a 3-a sau se referă la un proces menționat în secțiunea a 2-a care poate fi asimilat unei mențiuni (de exemplu, protecție față de degradabilitatea ruminală) respectă pct.31 din prezentele Cerințe. În plus, materiile prime destinate hranei pentru animale pot viza un anumit scop nutrițional în conformitate cu prevederile capitolului II secțiunea a 2-a din prezentele Cerințe.

#### **Secțiunea a 2-a**

##### **Lista proceselor**

| <b>Proces</b>       | <b>Definiție</b>                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Denumire comună/calificativ</b> |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Fracționarea cu aer | Separarea particulelor prin intermediul unui flux de aer                                                                                                                                                                                                                | Supus fracționării cu aer          |
| Aspirare            | Proces de eliminare a prafului, a particulelor fine și a altor particule fine de cereale în suspensie din boabele de cereale în vrac în cursul transportului prin intermediul unui flux de aer                                                                          | Aspirat                            |
| Albire              | Proces care constă în tratamentul termic al unei substanțe organice prin fierbere sau tratare cu aburi în scopul de a denatura enzimele naturale, de a înmuia țesuturile și de a elimina aromele brute, urmat de imersiune în apă rece pentru a opri procesul de gătire | Albit                              |
| Decolorare          | Îndepărtarea culorii naturale prin procese chimice sau fizice sau prin utilizarea de pământ decolorant                                                                                                                                                                  | Decolorat                          |
| Răcire              | Scădere a temperaturii sub cea ambientă dar peste cea de congelare pentru a favoriza conservarea                                                                                                                                                                        | Refrigerat                         |
| Tocare              | Reducerea dimensiunii particulelor folosind unul sau mai multe cuțite                                                                                                                                                                                                   | Tocat                              |
| Curățare            | Îndepărtarea obiectelor (contaminanți, de exemplu                                                                                                                                                                                                                       | Curățat/sortat                     |



|                                                  |                                                                                                                                                                                        |                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
|                                                  | pietre) sau a părților vegetative ale plantei, de exemplu particule mobile de paie, hoaspe sau buruieni                                                                                |                                                                            |
| Concentrare <sup>(1)</sup>                       | Îndepărtarea apei și/sau a altor constituenți                                                                                                                                          | Concentrat                                                                 |
| Condensare                                       | Tranziția unei substanțe din fază gazoasă în fază lichidă                                                                                                                              | Condensat                                                                  |
| Gătire                                           | Aplicarea unui tratament termic pentru a modifica caracteristicile fizice și chimice ale materiilor prime destinate hranei pentru animale                                              | Gătit                                                                      |
| Zdrobire                                         | Reducerea dimensiunii particulelor folosind un concasor                                                                                                                                | Zdrobit                                                                    |
| Cristalizare                                     | Purificare prin formarea de cristale solide pornind de la o soluție lichidă. De obicei, impuritățile din lichid nu sunt încorporate în structura cristalului                           | Cristalizat                                                                |
| Decorticare <sup>(2)</sup>                       | Îndepărtarea parțială sau completă a învelișurilor exterioare ale grăunțelor, semințelor, fructelor, fructelor cu coajă tare și altele                                                 | Decorticat, parțial decorticat                                             |
| Îndepărtarea învelișului/îndepărtarea hoaspeilor | Îndepărtarea învelișurilor externe ale boabelor, grăunțelor și semințelor, de obicei prin mijloace fizice                                                                              | Înveliș îndepărtat sau hoaspe îndepărtate <sup>(3)</sup>                   |
| Depectinizare                                    | Extracția pectinelor dintr-o materie primă destinată hranei pentru animale                                                                                                             | Depectinizat                                                               |
| Desicare                                         | Proces de extragere a umidității                                                                                                                                                       | Desicat                                                                    |
| Îndepărtarea materiilor vâscoase                 | Proces folosit pentru a îndepărta stratul de materii vâscoase de pe o suprafață                                                                                                        | Materii vâscoase îndepărtate                                               |
| Dezaharisire                                     | Îndepărtare parțială sau totală a mono- și a dizaharidelor din melasă sau din alte materii conținând zaharide prin mijloace chimice sau fizice                                         | Dezaharisit, parțial dezaharisit                                           |
| Detoxificare                                     | Proces prin care contaminanții toxici sunt distruși sau li se reduce concentrația                                                                                                      | Detoxificat                                                                |
| Distilare                                        | Fracționarea lichidelor prin fierbere și colectarea vaporilor condensați într-un recipient separat                                                                                     | Distilat                                                                   |
| Uscare                                           | Deshidratare prin procese artificiale sau naturale                                                                                                                                     | Uscat natural sau artificial, după caz                                     |
| Însilozare                                       | Depozitarea materiilor prime destinate hranei pentru animale într-un siloz, cu sau fără adăugare de conservanți sau în condiții anaerobe cu sau fără adăugare de aditivi de însilozare | Însilozat                                                                  |
| Evaporare                                        | Reducerea conținutului de apă                                                                                                                                                          | Evaporat                                                                   |
| Expandare                                        | Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la expandarea acestuia                                                                               | Expandat                                                                   |
| Eliminare                                        | Îndepărtarea, prin presare, a uleiurilor sau a grăsimilor                                                                                                                              | Turtă și uleiuri sau grăsimi                                               |
| Extracție                                        | Îndepărtare prin solvenți organici a grăsimilor sau a uleiurilor din anumite materii sau prin solvenți apoși a zaharidelor sau a altor componente hidrosolubile                        | Extras/faină și uleiuri sau grăsimi, melasă sau pulpă și zaharide sau alte |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | componente hidrosolubile                                                  |
| Extrudare           | Proces termic în cursul căruia vaporizarea bruscă a apei conținute în produs duce la fărâmițarea acestuia, combinat cu o modelare specifică a produsului prin trecere printr-un orificiu definit                                                                                                                               | Extrudat                                                                  |
| Fermentare          | Proces în care microorganisme precum bacterii, ciuperci sau drojdii sunt produse sau utilizate în materii pentru a le schimba compoziția sau proprietățile lor chimice                                                                                                                                                         | Fermentat                                                                 |
| Filtrare            | Procesul de trecere a unui lichid printr-un mediu poros sau printr-un filtru de tip membrană pentru a îndepărta particule solide                                                                                                                                                                                               | Filtrat                                                                   |
| Producerea de fulgi | Rularea unei materii umede, tratată termic, pentru a genera bucăți mici de material                                                                                                                                                                                                                                            | Fulgi                                                                     |
| Măcinare în făină   | Reducerea dimensiunii particulelor grăunțelor uscate și facilitarea separării în fracții constituente (în principal făină, tărâțe și urluială)                                                                                                                                                                                 | Făină, tărâțe, urluială <sup>(4)</sup> sau hrană pentru animale, după caz |
| Vinterizare         | Răcirea uleiurilor separă părțile mai saturate ale uleiurilor de cele mai nesaturate. Părțile mai saturate ale uleiului se solidifică prin răcire, în timp ce părțile mai nesaturate ale uleiului sunt lichide și pot fi, de exemplu, decantate. Produsul vinterizat este uleiul solidificat                                   | Vinterizat                                                                |
| Fragmentare         | Proces de fracționare a materiilor prime destinate hranei pentru animale în fragmente                                                                                                                                                                                                                                          | Fragmentat                                                                |
| Prăjire             | Proces de gătire a materiilor prime destinate hranei pentru animale în uleiuri sau în grăsimi                                                                                                                                                                                                                                  | Prăjit                                                                    |
| Gelificare          | Proces de formare a unui gel, a unei materii prime solide, asemănătoare unui jeleu, care poate avea proprietăți variind de la moale și slab, la tare și dur utilizând, de obicei, agenți de gelificare                                                                                                                         | Gelificat                                                                 |
| Granulare           | Tratarea materiilor prime destinate hranei pentru animale cu scopul de a obține particule cu dimensiuni și consistențe specifice                                                                                                                                                                                               | Granulat                                                                  |
| Măcinare            | Reducerea dimensiunii particulelor materiilor prime solide destinate hranei pentru animale în cadrul unui proces uscat sau umed                                                                                                                                                                                                | Măcinat                                                                   |
| Încălzire           | Tratamente termice efectuate în condiții specifice, precum presiunea și umiditatea                                                                                                                                                                                                                                             | Încălzit/tratat termic                                                    |
| Hidrogenare         | Proces catalitic care vizează saturarea legăturilor duble din uleiuri/grăsimi/acizi grași, realizat la temperatură înaltă, sub presiune de hidrogen, în scopul de a obține trigliceride/acizi grași saturate/saturați parțial sau total sau polioli prin reducerea grupărilor carbonil ale carbohidraților la grupări hidroxil | Hidrogenat, parțial hidrogenat                                            |
| Hidroliză           | Reducere a dimensiunii moleculare prin tratament                                                                                                                                                                                                                                                                               | Hidrolizat                                                                |

|                            |                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | corespunzător cu apă și căldură/presiune, enzime sau acizi/baze                                                                                                                                |                                                                                                                                                  |
| Lichefiere                 | Tranziția din fază solidă sau gazoasă în fază lichidă                                                                                                                                          | Lichefiat                                                                                                                                        |
| Macerare                   | Reducerea dimensiunii materiilor prime destinate hranei pentru animale utilizând mijloace mecanice, adesea în prezența apei sau a altor lichide                                                | Macerat                                                                                                                                          |
| Malțificare                | Permiterea declanșării germinării unui grăunte pentru a activa enzime naturale capabile să descompună amidonul în carbohidrați fermentabili, iar proteinele – în aminoacizi și peptide         | Malțificat                                                                                                                                       |
| Topire                     | Tranziția din fază solidă în fază lichidă prin aplicarea unui tratament termic                                                                                                                 | Topit                                                                                                                                            |
| Micronizare                | Proces de reducere a diametrului mediu a particulelor unei materii prime solide la scară micrometrică                                                                                          | Micronizat                                                                                                                                       |
| Prefierbere                | Proces de îmbibare în apă și supunere la un tratament termic prin care amidonul este pe deplin gelatinizat, urmat de un proces de uscare                                                       | Prefiert                                                                                                                                         |
| Pasteurizare               | Încălzire la o temperatură critică pentru o durată de timp specificată pentru a elimina microorganismele dăunătoare, urmată de răcire rapidă                                                   | Pasteurizat                                                                                                                                      |
| Decojire                   | Îndepărtarea pieluței/cojii fructelor și legumelor                                                                                                                                             | Decojit                                                                                                                                          |
| Peletizare                 | Fasonare prin comprimare cu ajutorul unei matrițe                                                                                                                                              | Peletă, peletat                                                                                                                                  |
| Șlefuirea boabelor de orez | Înlăturarea aproape totală sau parțială a tărâțelor și a embrionului din orezul decortecat                                                                                                     | Șlefuit                                                                                                                                          |
| Pregelatinizare            | Modificarea amidonului pentru a ameliora semnificativ capacitatea lui de a-și mări volumul în apă rece                                                                                         | Pregelatinizat <sup>(5)</sup>                                                                                                                    |
| Presare <sup>(6)</sup>     | Îndepărtare fizică din solide a lichidelor precum grăsimi, uleiuri, apă sau suc                                                                                                                | Turtă (în cazul materiilor prime care conțin uleiuri)<br>Pulpă, tescovină (în cazul fructelor etc.)<br>Pulpă presată (în cazul sfeclei de zahăr) |
| Rafinare                   | Îndepărtare parțială sau totală a impurităților sau a componentelor nedorite prin tratament chimic/fizic                                                                                       | Rafinat, parțial rafinat                                                                                                                         |
| Coacere                    | Încălzire a materiilor prime destinate hranei pentru animale până la o stare uscată pentru a ameliora digestibilitatea, a intensifica culoarea și/sau a reduce factorii antinutritivi naturali | Copt                                                                                                                                             |
| Rulare                     | Reducerea dimensiunii particulelor trecând materiile destinate hranei pentru animale, de exemplu grăunțele, printre perechi de role                                                            | Rulat                                                                                                                                            |
| Protecție față de          | Proces care, fie prin tratament fizic utilizând                                                                                                                                                | Protejat față de                                                                                                                                 |

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| degradabilitatea ruminală                                              | căldură, presiune, aburi și o combinație a unor astfel de condiții și/sau prin acțiunea, de exemplu, a aldehydelor, a lignosulfonaților, a hidroxidului de sodiu sau a acizilor organici (cum ar fi acidul propionic sau tanic) vizează protecția față de degradabilitatea ruminală. Materiile prime destinate hranei pentru animale protejate față de degradabilitatea ruminală cu ajutorul aldehydelor pot conține până la 0,12% aldehide libere | degradabilitatea ruminală prin acțiunea [se inseră după caz] |
| Strecurare/cernere                                                     | Separarea particulelor de diferite dimensiuni trecând materiile prime destinate hranei pentru animale printr-o sită (sau site) în timp ce sunt scuturate sau vărsate                                                                                                                                                                                                                                                                               | Strecurat/cernut                                             |
| Degresare                                                              | Separare prin mijloace mecanice a stratului care plutește la suprafața unui lichid, de exemplu grăsimi provenite din lapte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Degresat                                                     |
| Tranșare                                                               | Secționarea materiilor prime destinate hranei pentru animale în bucăți plate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tranșat                                                      |
| Îmbibare/cufundare                                                     | Umezire și înmuiere a materiilor prime destinate hranei pentru animale, de obicei semințe, pentru a reduce timpul de gătire, a facilita eliminarea învelișului seminței și absorbția apei pentru a activa procesul de germinare sau pentru a reduce concentrația de factori antinutritivi naturali                                                                                                                                                 | Cufundat                                                     |
| Uscare prin pulverizare                                                | Reducerea conținutului de umiditate al unui lichid prin pulverizarea sau vaporizarea unei materii prime destinate hranei pentru animale pentru a mări raportul dintre suprafață și masă, prin care este suflat aer cald                                                                                                                                                                                                                            | Uscat prin pulverizare                                       |
| Tratare cu aburi                                                       | Proces care utilizează aburi sub presiune pentru a încălzi și a găti, în scopul de a mări digestibilitatea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tratat cu aburi                                              |
| Toastare                                                               | Încălzire cu căldură uscată, aplicată, de obicei, semințelor oleaginoase, de exemplu pentru a reduce sau a înlătura factorii antinutritivi naturali                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Toastat                                                      |
| Ultrafiltrare                                                          | Filtrarea lichidelor printr-o membrană fină care este permeabilă numai pentru moleculele mici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ultrafiltrat                                                 |
| Degerminare                                                            | Proces de îndepărtare completă sau parțială a germenilor din boabele de cereale zdrobite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Degerminat                                                   |
| Micronizare cu infraroșii                                              | Proces termic care utilizează căldură obținută cu raze infraroșii pentru gătit și copt cereale, rădăcini, semințe, tuberculi sau coproduse ale acestora, urmat, de obicei, de producerea de fulgi                                                                                                                                                                                                                                                  | Micronizat cu infraroșii                                     |
| Separarea uleiurilor/grăsimilor și a uleiurilor/grăsimilor hidrogenate | Proces chimic de hidroliză a grăsimilor/uleiurilor. Reacția grăsimilor/uleiurilor cu apa, realizată la temperaturi și presiuni mari, permite obținerea acizilor grași bruți în faza hidrofobă și a apelor dulci (glicerol brut) în faza hidrofilă                                                                                                                                                                                                  | Separat                                                      |
| Ultrasonificare                                                        | Eliberare de compuși solubili prin tratare mecanică cu ultrasunete puternice și căldură în apă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sonificat                                                    |

|                                                 |                                                  |                     |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| Îndepărtarea mecanică a ambalajelor alimentelor | Îndepărtarea mecanică a materialelor de ambalare | Despachetat mecanic |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|

**Secțiunea a 3-a**  
**Lista materiilor prime pentru hrana animalelor**

Tabelul 1

**Boabe de cereale și produse derivate**

| <b>Denumire</b>                                   | <b>Descriere</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Declarații obligatorii</b>                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orz                                               | Boabe de <i>Hordeum vulgare</i> L. Pot fi protejate față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                |                                                                                          |
| Orz, expandat                                     | Produs obținut din orz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune                                                                                                       | Amidon                                                                                   |
| Orz, copt                                         | Produs în urma procesului de coacere parțială a orzului, slab colorat                                                                                                                                                                | Amidon dacă > 10%<br>Proteină brută dacă > 15%                                           |
| Fulgi de orz                                      | Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a orzului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de orz. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                         | Amidon                                                                                   |
| Fibre de orz                                      | Produs rezultat la fabricarea amidonului din orz. Se compune din particule de endosperm și în principal din fibre                                                                                                                    | Fibre brute<br>Proteină brută dacă > 10%                                                 |
| Învelișuri de orz                                 | Produs rezultat din fabricarea etanolului din amidon în urma măcinării uscate, a cernerii și a îndepărtării învelișurilor boabelor de orz                                                                                            | Fibre brute<br>Proteină brută dacă > 10%                                                 |
| Urluială de orz                                   | Produs obținut în timpul prelucrării orzului cernut și decorticat în orz măcinat, griș sau făină. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe | Fibre brute<br>Amidon                                                                    |
| Proteine din orz                                  | Produs din orz obținut după separarea amidonului de tărațe. Se compune în principal din proteine                                                                                                                                     | Proteine brute                                                                           |
| Hrană pentru animale constând în proteine din orz | Produs din orz obținut după separarea amidonului. Se compune în principal din proteine și particule de endosperm                                                                                                                     | Umiditate dacă < 45% sau > 60%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>- Proteine brute<br>- Amidon |
| Produse solubile din orz                          | Produs din orz obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului                                                                                                                                                            | Proteine brute                                                                           |
| Tărațe din orz                                    | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de orz decorticat. Se compune în principal din                                                                                                                       | Fibre brute                                                                              |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului                                                                                                                                                                        |                                                                              |
| Amidon lichid din orz                         | Fracție secundară de amidon rezultată din producția amidonului din orz                                                                                                                                                                                                        | Dacă umiditatea < 50%:<br>- Amidon                                           |
| Resturi de orz pentru bere                    | Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de orz de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de orz separate înainte de procesul de malțificare                                                                           | Fibre brute<br>Cenușă brută dacă > 2,2%                                      |
| Orz pentru bere și pulberi fine de malț       | Produs constând din fracțiuni de boabe de orz și malț separate în timpul producției de malț                                                                                                                                                                                   | Fibre brute                                                                  |
| Hoaspe de orz pentru bere                     | Produs rezultat din curățarea orzului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de orz și din pulberi fine                                                                                                                                                          | Fibre brute                                                                  |
| Borhot de distilerie din orz, umed            | Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solide de hrană pentru animale provenite în urma distilării                                                                                                                                               | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Proteine brute |
| Produse solubile de distilerie din orz, umede | Produs rezultat la fabricarea etanolului din orz. Conține fracțiuni solubile de hrană pentru animale provenite în urma distilării                                                                                                                                             | Umiditate dacă < 45% sau > 70%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>- Proteine brute |
| Malț <sup>(1)</sup>                           | Produs rezultat din cereale germinate, uscate, măcinate și/sau supuse extracției                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| Mlădițe de malț <sup>(1)</sup>                | Produs rezultat din germinarea cerealelor pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de cereale malțificate fragmentate. Poate fi măcinat                                                              |                                                                              |
| Porumb <sup>(2)</sup>                         | Boabe de <i>Zea mays</i> L. ssp. <i>mays</i> . Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                            |                                                                              |
| Fulgi de porumb <sup>(2)</sup>                | Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a porumbului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de porumb                                                                                                            | Amidon                                                                       |
| Urluială de porumb <sup>(2)</sup>             | Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de porumb. Poate conține unele fragmente de germeni de porumb | Fibre brute<br>Amidon<br>Grăsimi brute dacă > 5%                             |
| Tărațe de porumb <sup>(2)</sup>               | Produs rezultat la fabricarea făinii sau a grișului din porumb. Se compune în principal din foițe externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de porumb și de particule de endosperm                                                                              | Fibre brute                                                                  |
| Știuleți de porumb <sup>(2)</sup>             | Partea centrală a unui spic de porumb. Poate include cantități mici de boabe de porumb și de pănuși, care este posibil să nu fi fost îndepărtate în timpul recoltării mecanice                                                                                                | Fibre brute<br>Amidon                                                        |
| Resturi de porumb <sup>(2)</sup>              | Fracțiune de boabe de porumb separate prin procesul                                                                                                                                                                                                                           |                                                                              |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   | de cernere la intrarea produselor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                           |
| Fibre de porumb <sup>(2)</sup>                                    | Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din fibre                                                                                                                                                                                                                                                             | Umiditate dacă < 50% sau > 70%<br>Dacă umiditatea < 50%:<br>- Fibre brute                                 |
| Gluten din porumb <sup>(2)</sup>                                  | Produs rezultat la fabricarea amidonului din porumb. Se compune în principal din gluten obținut la separarea amidonului                                                                                                                                                                                                                            | Umiditate dacă < 70% sau > 90%<br>Dacă umiditatea < 70%:<br>- Proteine brute                              |
| Hrană pentru animale constând în gluten din porumb <sup>(2)</sup> | Produs obținut în timpul fabricării amidonului din porumb. Se compune din tărațe și produse solubile de porumb. Produsul poate, de asemenea, să conțină porumb fragmentat și reziduuri de la extracția uleiului din germeni de porumb. Se pot adăuga alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon | Umiditate dacă < 40% sau > 65%<br>Dacă umiditatea < 40%:<br>- Proteine brute<br>- Fibre brute<br>- Amidon |
| Germeni de porumb <sup>(2)</sup>                                  | Produs rezultat la fabricarea grișului, a făinii sau a amidonului din porumb. Se compune predominant din germeni de porumb, foițe externe și părți de endosperm                                                                                                                                                                                    | Umiditate dacă < 40% sau > 60%<br>Dacă umiditatea < 40%:<br>- Proteine brute<br>- Grăsimi brute           |
| Turtă din germeni de porumb <sup>(2)</sup>                        | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de porumb prelucrați la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă                                                                                                                                                                            | Proteine brute<br>Grăsimi brute                                                                           |
| Făină din germeni de porumb <sup>(2)</sup>                        | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția germenilor de porumb prelucrați                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute                                                                                            |
| Ulei brut din germeni de porumb <sup>(2)</sup>                    | Ulei obținut din germeni de porumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Umiditate dacă > 1%                                                                                       |
| Porumb, expandat <sup>(2)</sup>                                   | Produs obținut din porumb măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune                                                                                                                                                                                                                  | Amidon                                                                                                    |
| Soluție de cufundare a porumbului <sup>(2)</sup>                  | Fracțiune lichidă concentrată rezultată în urma procesului de cufundare a porumbului                                                                                                                                                                                                                                                               | Umiditate dacă < 45% sau > 65%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>- Proteine brute                              |
| Porumb dulce însilozat <sup>(2)</sup>                             | Subprodus al industriei de prelucrare a porumbului dulce, alcătuit din știuleți centrali, hoaspe, baza boabelor, tocate și strecurate sau presate. Obținut prin tocarea știuleților, a hoaspelelor și a frunzelor porumbului dulce, fiind prezente câteva boabe de porumb dulce                                                                    | Fibre brute                                                                                               |
| Porumb degerminat zdrobit <sup>(2)</sup>                          | Produs obținut prin degerminarea porumbului zdrobit. Se compune în principal din fragmente de endosperm și poate conține câțiva germeni de porumb și particule de foițe externe                                                                                                                                                                    | Fibre brute<br>Amidon                                                                                     |

|                                |                                                                                                                                                                                                                        |                       |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Crupe de porumb <sup>(2)</sup> | Porțiuni de porumb măcinat tari, dure, care conțin foarte puțin sau nu conțin deloc tărațe sau germeni                                                                                                                 | Fibre brute<br>Amidon |
| Mei                            | Boabe de <i>Panicum miliaceum</i> L.                                                                                                                                                                                   |                       |
| Ovăz                           | Boabe de <i>Avena sativa</i> L. și de alți cultivari de ovăz                                                                                                                                                           |                       |
| Ovăz cu învelișuri îndepărtate | Boabe de ovăz cu învelișuri îndepărtate. Pot fi tratate cu aburi                                                                                                                                                       |                       |
| Fulgi de ovăz                  | Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a ovăzului decortecat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de ovăz                                                         | Amidon                |
| Urluială de ovăz               | Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decortecat în crupe de ovăz și făină. Se compune în principal din tărațe de ovăz și o oarecare cantitate de endosperm                                          | Fibre brute<br>Amidon |
| Tărațe de ovăz                 | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de ovăz decortecat. Se compune în principal din fragmente de foite externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului | Fibre brute           |
| Învelișuri de ovăz             | Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de ovăz                                                                                                                                                   | Fibre brute           |
| Ovăz, expandat                 | Produs obținut din ovăz măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune                                                                                        | Amidon                |
| Crupe de ovăz                  | Ovăz curățat și cu învelișul îndepărtat                                                                                                                                                                                | Fibre brute<br>Amidon |
| Făină de ovăz                  | Produs obținut prin măcinarea boabelor de ovăz                                                                                                                                                                         | Fibre brute<br>Amidon |
| Făină de ovăz furajeră         | Produs de ovăz cu conținut mare de amidon, după decortecare                                                                                                                                                            | Fibre brute           |
| Hrană pentru animale din ovăz  | Produs obținut în timpul prelucrării ovăzului cernut și decortecat în crupe de ovăz și făină. Se compune în principal din tărațe de ovăz și o oarecare cantitate de endosperm                                          | Fibră brută           |
| Semințe de quinoa, extrase     | Semințe întregi curățate de quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> Willd.) din care a fost îndepărtată saponina conținută în învelișul exterior al semințelor                                                              |                       |
| Spărturi de orez               | Parte a bobului de orez <i>Oryza Sativa</i> L cu o lungime mai mică de trei sferturi dintr-un bob întreg. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat                                                                  | Amidon                |
| Orez șlefuit                   | Orez decortecat din care s-au îndepărtat în timpul șlefuirii orezului aproape toate tărațele și embrionul. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat                                                                 | Amidon                |
| Orez pregelatinizat            | Produs obținut prin pregelatinizarea orezului șlefuit sau a spărturii de orez                                                                                                                                          | Amidon                |
| Orez extrudat                  | Produs obținut prin extrudarea făinii de orez                                                                                                                                                                          | Amidon                |
| Fulgi de orez                  | Produs obținut prin transformarea în fulgi a boabelor sau a spărturii de orez pregelatinizate                                                                                                                          | Amidon                |
| Orez decortecat                | Orez nedecortecat ( <i>Oryza Sativa</i> L.) care a fost separat numai de hoaspe. Poate să fie prefierat. Procesele de                                                                                                  | Amidon<br>Fibre brute |



|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | decorticare și de manipulare pot duce la o oarecare pierdere de tărațe                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                          |
| Orez furajer măcinat                   | Produs obținut prin măcinarea furajului din orez, compus fie din boabe verzi, albicioase sau necoapte, cernut în timpul procesului de șlefuire a orezului decortecat, fie din boabe normale decortecate care sunt galbene sau pătate                                                                               | Amidon                                                                                   |
| Făină de orez                          | Produs obținut prin măcinarea orezului șlefuit. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat                                                                                                                                                                                                                        | Amidon                                                                                   |
| Orez decortecat, făină                 | Produs obținut prin măcinarea orezului decortecat. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat                                                                                                                                                                                                                     | Amidon<br>Fibre brute                                                                    |
| Tărațe de orez                         | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat sau extrudat                                                                  | Fibre brute                                                                              |
| Tărațe de orez cu carbonat de calciu   | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din învelișurile exterioare ale boabei (pericarp, învelișul seminței, nucleu, aleuron) și dintr-o parte a germenului. Poate conține până la 23% carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat | Fibre brute<br>Carbonat de calciu                                                        |
| Tărațe de orez degresat                | Tărațe de orez rezultate în urma extracției uleiului. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                          | Fibre brute                                                                              |
| Ulei de tărațe de orez                 | Ulei extras din tărațe de ulei stabilizate                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |
| Urliuală de orez                       | Produs din făină de orez și din fabricarea amidonului, obținut prin șlefuire uscată sau umedă și strecurare. Se compune în principal din amidon, proteine, grăsimi și fibre. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat. Poate conține până la 0,25% sodiu și până la 0,25% sulfat                                | Amidon dacă > 20%<br>Proteină brută dacă > 10%<br>Grăsimi brute dacă > 5%<br>Fibre brute |
| Urliuală de orez cu carbonat de calciu | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din particule de strat de aleuron și endosperm. Poate conține până la 23% carbonat de calciu utilizat ca adjuvant tehnologic. Este posibil ca orezul să fi fost prefierat                                                                       | Amidon<br>Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute<br>Carbonat de calciu           |
| Orez                                   | Boabe de <i>Oryza sativa</i> L. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                          |
| Germenii de orez                       | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din embrion                                                                                                                                                                                                                                     | Grăsimi brute<br>Proteine brute                                                          |
| Turtă din germenii de orez             | Produs rămas după ce germenii de orez au fost zdrobiți pentru a elimina uleiul                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute                                           |
| Proteine de orez                       | Produs obținut în urma fabricării amidonului din orez, obținut prin șlefuire umedă, strecurare, separare, concentrare și uscare                                                                                                                                                                                    | Proteine brute                                                                           |
| Hrană pentru animale din orez          | Produs lichid concentrat rezultat în urma șlefuirii umede și a strecurării orezului                                                                                                                                                                                                                                | Amidon                                                                                   |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| lichid                                        |                                                                                                                                                                                                                                                              |                       |
| Orez, expandat                                | Produs obținut prin expandarea boabelor sau a spărturii de orez                                                                                                                                                                                              | Amidon                |
| Orez, fermentat                               | Produs obținut prin fermentarea orezului                                                                                                                                                                                                                     | Amidon                |
| Orez deformat, șlefuit/orez albicios, șlefuit | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe deformate și/sau albicioase și/sau deteriorate și/sau colorate în mod natural (verde, roșu și galben) și/sau normale decorticate, întregi sau sfărâmate. Poate să fie prefierat | Amidon                |
| Orez necopt, șlefuit                          | Produs obținut în timpul șlefuirii orezului, constând în principal din boabe necoapte și/sau albicioase                                                                                                                                                      | Amidon                |
| Secară                                        | Boabe de <i>Secale cereale</i> L.                                                                                                                                                                                                                            |                       |
| Urluială de seară                             | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seară cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor                                                                        | Amidon<br>Fibre brute |
| Hrană pentru animale din seară                | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de seară                                    | Amidon<br>Fibre brute |
| Tărațe de seară                               | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din seară cernută. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului                                                          | Amidon<br>Fibre brute |
| Sorg; [Milo]                                  | Boabe/semințe de <i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench                                                                                                                                                                                                          |                       |
| Sorg alb                                      | Boabe de cultivari specifici de sorg cu un înveliș alb al seminței                                                                                                                                                                                           |                       |
| Hrană pentru animale din sorg                 | Produs uscat obținut în timpul separării amidonului din sorg. Se compune în principal din tărațe. Produsul poate să conțină, de asemenea, reziduuri uscate de apă de macerare și ar putea să se adauge germeni                                               | Proteine brute        |
| Alac                                          | Boabe de alac <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i>                                                                                                                                                        |                       |
| Tărațe de alac                                | Produs rezultat la fabricarea de făină din alac. Se compune în principal din foițe externe și o oarecare cantitate de fragmente de germeni de alac și de particule de endosperm                                                                              | Fibre brute           |
| Învelișuri de alac                            | Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de alac                                                                                                                                                                                         | Fibre brute           |
| Urluială de alac                              | Produs obținut în timpul prelucrării alacului cernut și cu învelișul îndepărtat în făină din alac. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe                        | Fibre brute<br>Amidon |
| Triticală                                     | Boabe de <i>Triticum</i> × <i>Secale cereale</i> L. Hybrid                                                                                                                                                                                                   |                       |
| Grâu                                          | Boabe de <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                          |                       |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mlădițe de grâu                        | Produs rezultat din germinarea grâului pentru bere și din curățarea malțului, care se compune din mlădițe, pulberi fine de cereale, hoaspe și boabe mici de grâu malțificate fragmentate                                                                                                                                                                               |                                                                           |
| Grâu, pregelatinizat                   | Produs obținut din grâu măcinat sau fragmentat printr-un tratament în condiții de umiditate, căldură și la o anumită presiune                                                                                                                                                                                                                                          | Amidon                                                                    |
| Urluiă de grâu                         | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și o oarecare cantitate de resturi de boabe                                                                                                                                     | Fibre brute<br>Amidon                                                     |
| Fulgi de grâu                          | Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a grâului decorticat. Poate conține o cantitate mică de hoaspe de grâu. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                     | Fibre brute<br>Amidon                                                     |
| Hrană pentru animale din grâu          | Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat mai puțin endosperm decât din tărațele de grâu                                                                                                 | Fibre brute                                                               |
| Tărațe de grâu <sup>(3)</sup>          | Produs rezultat la fabricarea făinii sau a malțului, obținut din boabe cernute de grâu sau de alac decorticat. Se compune în principal din fragmente de foițe externe și din particule de boabe din care s-a îndepărtat majoritatea endospermului                                                                                                                      | Fibre brute                                                               |
| Particule de grâu fermentat malțificat | Produs obținut printr-un proces care combină malțificarea și fermentarea grâului și a tărațelor de grâu. Produsul este apoi uscat și măcinat                                                                                                                                                                                                                           | Amidon<br>Fibre brute                                                     |
| Fibre de grâu                          | Fibre extrase în timpul prelucrării grâului. Se compune în principal din fibre                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Umiditate dacă < 60% sau > 80%<br>Dacă umiditatea < 60%:<br>- Fibre brute |
| Germeni de grâu                        | Produs rezultat din măcinarea făinii, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai adere fragmente de endosperm și de foițe externe                                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Grăsimi brute                                           |
| Germeni de grâu, fermentați            | Produs al fermentării germenilor de grâu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Grăsimi brute                                           |
| Turtă din germeni de grâu              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de grâu ( <i>Triticum aestivum</i> L., <i>Triticum durum</i> Desf. și de alți cultivari de grâu și de alac decorticat ( <i>Triticum spelta</i> L., <i>Triticum dicoccum</i> Schrank, <i>Triticum monococcum</i> L.) la care pot încă să mai adere părți de endosperm și de coajă | Proteine brute                                                            |
| Proteine din grâu                      | Proteine din grâu extrase în timpul producției amidonului sau a etanolului, poate fi parțial hidrolizat                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute                                                            |
| Hrană pentru                           | Produs rezultat la fabricarea amidonului și a glutenului                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Umiditate dacă <                                                          |

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| animale din gluten de grâu                             | din grâu. Se compune din tărâțe, din care este posibil ca germenii să fi fost parțial înlăturați. Se pot adăuga produse solubile de grâu, grâu fragmentat și alte produse derivate din amidon și în urma rafinării sau a fermentării produselor din amidon                                                     | 45% sau > 60%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>- Proteine brute<br>- Amidon      |
| Gluten vital de grâu                                   | Proteine din grâu caracterizate printr-o vâscoelasticitate mare sub formă hidratată, cu cel puțin 80% proteine (N × 6,25) și cel mult 2% cenușă ca substanță uscată                                                                                                                                            | Proteine brute                                                               |
| Amidon de grâu lichid                                  | Produs obținut din producția de amidon/glucoză și gluten din grâu                                                                                                                                                                                                                                              | Umiditate dacă < 65% sau > 85%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Amidon         |
| Amidon de grâu conținând proteine, parțial dezaharisit | Produs obținut în timpul fabricării amidonului din grâu, conținând, în principal, amidon parțial zaharisit, proteine solubile și alte părți solubile ale endospermului                                                                                                                                         | Proteine brute<br>Amidon<br>Zaharide totale calculate ca zaharoză            |
| Produse solubile de grâu                               | Produs din grâu obținut după extracția umedă a proteinelor și a amidonului. Poate fi hidrolizat                                                                                                                                                                                                                | Umiditate dacă < 55% sau > 85%<br>Dacă umiditatea < 55%:<br>- Proteine brute |
| Concentrat de drojdie de grâu                          | Subprodus umed care este eliberat după fermentarea amidonului de grâu pentru producția de alcool                                                                                                                                                                                                               | Umiditate dacă < 60% sau > 80%<br>Dacă umiditatea < 60%:<br>- Proteine brute |
| Resturi de grâu pentru bere                            | Produs obținut din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe de grâu de dimensiuni reduse și fracțiuni de boabe de grâu separate înainte de procesul de malțificare                                                                                                          | Fibre brute                                                                  |
| Grâu pentru bere și particule fine de malț             | Produs constând din fracțiuni de boabe de grâu și malț separate în timpul producției malțului                                                                                                                                                                                                                  | Fibre brute                                                                  |
| Hoaspe de grâu pentru bere                             | Produs rezultat din curățarea grâului pentru bere care se compune din fracțiuni de hoaspe de grâu și pulberi fine                                                                                                                                                                                              | Fibre brute                                                                  |
| Făină de boabe <sup>(1)</sup>                          | Făină rezultată din măcinarea boabelor                                                                                                                                                                                                                                                                         | Amidon<br>Fibre brute                                                        |
| Concentrat proteic din boabe <sup>(1)</sup>            | Produs concentrat și uscat obținut din boabe după îndepărtarea amidonului prin fermentarea drojdiei                                                                                                                                                                                                            | Proteine brute                                                               |
| Resturi de boabe de cereale <sup>(1)</sup>             | Produse obținute din cernerea mecanică (fracționare în funcție de dimensiuni) constând din boabe mici și din fracțiuni de boabe, care pot fi germinate, separate înainte de prelucrarea suplimentară a boabelor. Produsele conțin mai multe fibre brute (de exemplu, învelișuri) decât cerealele nefracționate | Fibre brute                                                                  |
| Germeni de boabe <sup>(1)</sup>                        | Produs rezultat din măcinarea făinii și din fabricarea amidonului, compus în principal din germeni de grâu, rulați sau prelucrați în alt mod, la care pot încă să mai                                                                                                                                          | Proteine brute,<br>Grăsimi brute                                             |

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                 | adere fragmente de endosperm și de foițe externe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |
| Sirop din lichidul de spălare a boabelor <sup>(1)</sup>                                                         | Produs din boabe obținut prin evaporarea concentratului lichidului de spălare obținut din fermentarea și distilarea boabelor utilizate la producerea de alcool din boabe                                                                                                                                                                                                          | Umiditate dacă < 45% sau > 70%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>– Proteine brute            |
| Boabe umede de distilerie <sup>(1)</sup>                                                                        | Produs umed care corespunde fracțiunii solide obținute prin centrifugarea și/sau filtrarea lichidului de spălare din boabe fermentate și distilate utilizate la producerea de alcool din boabe                                                                                                                                                                                    | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Proteine brute            |
| Produse solubile concentrate de distilerie <sup>(1)</sup>                                                       | Produs umed rezultat din producerea de alcool prin fermentarea și distilarea unui terci de grâu și a siropului de zahăr după separarea prealabilă a tărâțelor și a glutenului. Pat conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare                                                                                                                         | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>– Proteină brută dacă > 10% |
| Boabe și produse solubile de distilerie <sup>(1)</sup>                                                          | Produs obținut la producerea de alcool prin fermentarea și distilarea terciului de cereale și/sau a altor produse din amidon și care conțin zahăr. Pot conține celule moarte și/sau părți ale microorganismelor de fermentare. Poate conține 2% sulfat. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                       | Umiditate dacă < 60% sau > 80%<br>Dacă umiditatea < 60%:<br>– Proteine brute            |
| Boabe uscate de distilerie                                                                                      | Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea reziduurilor solide de boabe fermentate. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute                                                                          |
| Boabe întunecate de distilerie <sup>(1)</sup> ; [Boabe uscate de distilerie și produse solubile] <sup>(1)</sup> | Produs rezultat în procesul de distilare a alcoolului obținut prin uscarea reziduurilor solide de boabe fermentate, la care s-a adăugat sirop rezidual sau lichid de spălare evaporat. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                        | Proteine brute                                                                          |
| Borhot de bere <sup>(1)</sup>                                                                                   | Produs rezultat în procesul de fabricare a berii alcătuit din cereale malțificate și nemalțificate și alte produse din amidon, care pot să conțină materii din hamei. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, însă poate fi vândut și sub formă uscată. Poate conține până la 0,3% dimetilpolisiloxan, poate conține până la 1,5% enzime, poate conține până la 1,8% bentonită | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Proteine brute            |
| Borhot <sup>(1)</sup>                                                                                           | Produs solid obținut în producerea de whisky din cereale. Se compune din reziduuri ale extracției cu apă caldă a cerealelor malțificate. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin gravitație                                                                                                                                                 | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Proteine brute            |
| Boabe rezultate în urma filtrării terciului                                                                     | Produs solid obținut în producția de bere, extragerea malțului și distilarea whisky-ului. Se compune din reziduuri ale extracției cu apă caldă a malțului măcinat, la care se pot adăuga alte produse bogate în zahăr sau în amidon. Comercializat, de obicei, sub formă umedă, după îndepărtarea extractului prin presare                                                        | Umiditate dacă < 65% sau > 88%<br>Dacă umiditatea < 65%:<br>- Proteine brute            |

|                                             |                                                                                                                                              |                                                                            |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Reziduuri de la distilarea whisky-ului      | Produsul care rămâne în alambic în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie                                                 | Proteină brută dacă > 10%                                                  |
| Sirop rezidual de la distilarea whisky-ului | Produs în urma primei (spălări) distilări a unui malț de distilerie, obținut prin evaporarea reziduurilor de distilare care rămân în alambic | Umiditate dacă < 45% sau > 70%<br>Dacă umiditatea < 45%:<br>Proteine brute |

Tabelul 2

### Semințe oleaginoase, fructe oleaginoase și produse derivate

| Denumire                                     | Descriere                                                                                                                                                                                                                   | Declarații obligatorii                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Turtă din babassu                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea nucilor de palmier babassu (soiurile <i>Orbignya</i> )                                                                                           | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Semințe de camelină                          | Semințe de <i>Camelina sativa</i> L. Crantz                                                                                                                                                                                 |                                                |
| Camelină, turtă                              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de camelină                                                                                                                           | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină de camelină                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de camelină                                                                             | Proteine brute                                 |
| Hoaspe de cacao                              | Foițe ale boabelor uscate și coapte de <i>Theobroma cacao</i> L.                                                                                                                                                            | Fibre brute                                    |
| Pelicule de cacao                            | Produs obținut prin prelucrarea boabelor de <i>Theobroma cacao</i> L.                                                                                                                                                       | Fibre brute<br>Proteine brute                  |
| Făină de boabe de cacao, parțial decorticate | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția boabelor uscate și coapte de cacao <i>Theobroma cacao</i> L. din care s-a îndepărtat o parte a hoaspeilor                                       | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Turtă din copră                              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.                                 | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Copră, turtă hidrolizată                     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea și hidrolizarea enzimatică a miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) ale semințelor de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L. | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină de copră                               | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului uscat (endosperm) și a învelișului exterior (tegument) al seminței de cocotier <i>Cocos nucifera</i> L.                                 | Proteine brute                                 |
| Semințe de bumbac                            | Semințe de <i>Gossypium</i> spp. din care au fost îndepărtate fibrele. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                  |                                                |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Făină de semințe de bumbac, parțial decorticate          | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele și o parte a hoaselor. (Conținut maxim de fibre brute 22,5% în materia uscată). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Turtă din semințe de bumbac                              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de bumbac din care au fost îndepărtate fibrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute |
| Turtă din arahide, parțial decorticate                   | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor parțial decorticate din specia <i>Arachis hypogaea</i> L. și din alte specii de <i>Arachis</i><br>(Conținut maxim de fibre brute 16% în materia uscată)                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină de arahide, parțial decorticate                    | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide parțial decorticate (Conținut maxim de fibre brute 16% în materia uscată)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Turtă din arahide, decorticate                           | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea arahidelor decorticate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină de arahide, decorticate                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din arahide decorticate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Turtă din capoc                                          | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de capoc ( <i>Ceiba pentadra</i> L. Gaertn.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Semințe de in                                            | Semințe de in <i>Linum usitatissimum</i> L. (puritate botanică minimă 93%), întregi, aplatizate sau măcinate. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
| Turtă din semințe de in                                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină din semințe de in                                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de in. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute                                 |
| Hrană pentru animale constând în turtă din semințe de in | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de in. Numai în cazul în care este produs într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% din lecitine brute;<br>- 2% din paste de neutralizare | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Hrană pentru animale constând în făină din               | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute                                 |

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| semințe de in                                               | al turtei din semințe de in. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                              |                                                |
| Tărățe de muștar                                            | Produs rezultat la fabricarea muștarului ( <i>Brassica juncea</i> L.). Se compune din fragmente de foițe externe și din particule de boabe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fibre brute                                    |
| Făină din semințe de muștar                                 | Produs obținut prin extracția uleiului volatil de muștar din semințe de muștar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proteine brute                                 |
| Semințe de niger                                            | Semințe de niger <i>Guizotia abyssinica</i> (L.F.) Cass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                |
| Turtă din semințe de niger                                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de niger (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 3,4%)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Pulpă de măslină                                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția măslinelor presate <i>Olea europea</i> L. separate cât mai mult posibil de părți din miez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute |
| Hrană pentru animale constând în făină de măslină degresate | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măslină, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măslină separată cât mai mult posibil de părți din miez. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Făină de măslină degresate                                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului de măslină, obținut prin extracția și tratamentul termic corespunzător al turtei de pulpă de măslină separată cât mai mult posibil de părți din miez                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Turtă din miez de sămburi de palmier                        | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sămburi de palmier <i>Elaeis guineensis</i> Jacq., <i>Corozo oleifera</i> (HBK) L.H. Bailey ( <i>Elaeis melanococca</i> auct.) din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute |
| Făină din miez de sămburi de palmier                        | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția miezului de sămburi de palmier din care s-a eliminat o parte cât mai mare a învelișului dur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Fibre brute                  |
| Semințe de dovleac și de dovlecel                           | Semințe de <i>Cucurbita pepo</i> L. și de plante din genul <i>Cucurbita</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |



|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Semințe de dovleac și de dovlecel, turtă                     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de <i>Cucurbita pepo</i> și de plante din genul <i>Cucurbita</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Proteine brute<br>Grăsimi brute                |
| Semințe de rapiță <sup>(1)</sup>                             | Semințe de rapiță <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk. Pură botanică minimă 94%. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                |
| Semințe de rapiță, turtă                                     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Făină din semințe de rapiță                                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute                                 |
| Semințe de rapiță, extrudate                                 | Produs obținut din semințe întregi de rapiță printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proteine brute<br>Grăsimi brute                |
| Concentrat proteic din semințe de rapiță                     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin separarea fracției proteice a turtelor de semințe de rapiță sau a semințelor de rapiță                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Proteine brute                                 |
| Hrană pentru animale constând în turtă din semințe de rapiță | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rapiță. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                          | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute |
| Hrană pentru animale constând în făină din semințe de rapiță | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de rapiță. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală | Proteine brute                                 |
| Semințe de șofrănaș                                          | Semințe de șofrănaș <i>Carthamus tinctorius</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |
| Făină din semințe de șofrănaș, parțial decorticate           | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția semințelor de șofrănaș parțial decorticate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Proteine brute<br>Fibre brute                  |

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                           |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Învelișuri de șofrănaș                              | Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de șofrănaș                                                                                                                                                                                     | Fibre brute                                               |
| Semințe de susan                                    | Semințe de <i>Sesamum indicum</i> L.                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| Semințe de susan, cu învelișuri parțial îndepărtate | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin îndepărtarea parțială a hoaspelor                                                                                                                                                            | Proteine brute<br>Fibre brute                             |
| Hoaspe de susan                                     | Produs obținut în cursul îndepărtării hoaspelor semințelor de susan                                                                                                                                                                                            | Fibre brute                                               |
| Turtă din semințe de susan                          | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de susan (Cenușă insolubilă în HCl: maxim 5%)                                                                                                                            | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute            |
| Soia toastată (boabe)                               | Boabe de soia ( <i>Glycine max</i> L. Merr.) supuse unui tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                   |                                                           |
| Turtă de soia (boabe)                               | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de soia                                                                                                                                                                  | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute            |
| Făină de soia (boabe)                               | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                           | Proteine brute<br>Fibre brute dacă > 8% în materie uscată |
| Făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate    | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală | Proteine brute                                            |
| Învelișuri de soia (boabe)                          | Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor boabelor de soia                                                                                                                                                                                           | Fibre brute                                               |
| Boabe de soia, extrudate                            | Produs obținut din boabe de soia printr-un tratament în condiții de umiditate și căldură și la o anumită presiune, care duce la creșterea gelatinizării amidonului. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                        | Proteine brute<br>Grăsimi brute                           |
| Concentrat proteic din soia (boabe)                 | Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după o a doua extracție sau al doilea tratament enzimatic pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Poate conține enzime inactivate                                       | Proteine brute                                            |
| Pulpă din boabe de soia; [Pastă din boabe de soia]  | Produs obținut în cursul extracției boabelor de soia pentru prepararea alimentelor                                                                                                                                                                             | Proteine brute                                            |
| Melasă din boabe de soia                            | Produs rezultat în timpul prelucrării boabelor de soia                                                                                                                                                                                                         | Proteine brute<br>Grăsimi brute                           |
| Subprodus rezultat di prepararea boabelor de soia   | Produce obținute în cursul prelucrării boabelor de soia pentru a obține preparate alimentare pe bază de boabe de soia                                                                                                                                          | Proteine brute                                            |
| Soia (boabe)                                        | Boabe de soia ( <i>Glycine max</i> L. Merr.)                                                                                                                                                                                                                   | Activitate ureazică                                       |

|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | dacă > 0,4 mg N/g<br>× min                                |
| Boabe de soia, fulgi                                                                 | Produs obținut prin tratare cu aburi sau micronizare cu raze infraroșii și rulare a boabelor de soia cu învelișuri îndepărtate (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute                                            |
| Hrană pentru animale care constă în făină de soia (boabe)                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,4 mg N/g × min.). Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 1,5% paste de neutralizare.<br>Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                           | Proteine brute<br>Fibre brute dacă > 8% în materie uscată |
| Hrană pentru animale care constă în făină de soia (boabe), cu învelișuri îndepărtate | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut din boabe de soia cu învelișuri îndepărtate după extracție și tratament termic corespunzător. (Activitate ureazică maximă 0,5 mg N/g × min.). Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 1,5% paste de neutralizare.<br>Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală | Proteine brute                                            |
| Proteine (concentrate) fermentate din soia (boabe)                                   | Produs obținut din boabe degresate de soia cu învelișuri îndepărtate, după fermentare microbiană pentru a reduce concentrația extractului lipsit de azot. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Proteine brute                                            |
| Semințe de floarea-soarelui                                                          | Semințe de floarea-soarelui <i>Helianthus annuus</i> L. Pot fi protejate față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| Turtă din semințe de floarea-soarelui                                                | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de floarea-soarelui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Fibre brute            |
| Făină din semințe de floarea-soarelui                                                | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Fibre brute                             |
| Făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate                     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute<br>Fibre brute                             |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                   | hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Conținut maxim de fibre brute 27,5% în materia uscată                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Învelișuri de semințe de floarea-soarelui                                                         | Produs obținut în cursul îndepărtării învelișurilor semințelor de floarea-soarelui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Fibre brute                   |
| Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare.<br>Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                 | Proteine brute                |
| Hrană pentru animale constând în făină din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracție și tratament termic corespunzător al turtei din semințe de floarea-soarelui din care hoaspele au fost îndepărtate parțial sau total. Numai în cazul în care se produce într-o unitate integrată de zdrobire și rafinare, produsul poate conține până la:<br>- 1% din cantitatea sumată a pământului decolorant utilizat și auxiliarul de filtrare (de exemplu, diatomit, silicați amorfi și silice, filosilicați și fibre celulozice sau de lemn);<br>- 1,3% lecitine brute;<br>- 2% paste de neutralizare.<br>Conținut maxim de fibre brute: 27,5% în materia uscată. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Fracție bogat proteică și slab celulozică de făină din floarea-soarelui                           | Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate.<br>Conținut minim de proteine brute: 45% în condiții de umiditate de 8%.<br>Conținut maxim de fibre brute: 8% în condiții de umiditate de 8%.<br>Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Fracție bogat celulozică de făină din floarea-soarelui                                            | Produs rezultat din prelucrarea făinii de floarea-soarelui, obținut prin măcinarea și fracționarea (cernere și fracționarea cu aer) făinii din semințe de floarea-soarelui, cu învelișuri îndepărtate.<br>Conținut minim de fibre brute: 38% în condiții de umiditate de 8%.<br>Conținut minim de proteine brute: 17% în condiții de umiditate de 8%.<br>Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Uleiuri și grăsimi                                                                                | Uleiuri și grăsimi obținute din semințe și fructe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Umiditate dacă >              |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                |                               |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| vegetale <sup>(2)</sup>                                    | oleaginoase (excluzând uleiul de ricin din planta de ricin); pot fi demucilaginate, rafinate și/sau hidrogenate                                                                                                                | 1%                            |
| Uleiuri vegetale uzate provenite din fabricile de alimente | Uleiuri vegetale care au fost utilizate de operatorii din domeniul alimentar în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.852/2004 pentru gătit și care nu au fost în contact cu carne, grăsimi animale, pește sau animale acvatice | Umiditate dacă > 1%           |
| Lecitine brute                                             | Produs obținut în cursul demucilaginării uleiului brut din semințele și fructele oleaginoase cu apă. Se poate adăuga acid citric, acid fosforic sau hidroxid de sodiu în timpul demucilaginării uleiului brut                  |                               |
| Semințe de cânepă                                          | Semințe controlate din soiurile de <i>Cannabis sativa</i> L. cu un conținut maxim de tetrahidrocanabinol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1782/2003                                                                     |                               |
| Turtă de cânepă                                            | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de cânepă                                                                                                                                | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Ulei de cânepă                                             | Ulei obținut prin presarea plantelor și a semințelor de cânepă                                                                                                                                                                 | Umiditate dacă > 1%           |
| Semințe de mac                                             | Semințe de <i>Papaver somniferum</i> L.                                                                                                                                                                                        |                               |
| Făină de mac                                               | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin extracția turtei din semințe de mac                                                                                                                          | Proteine brute                |

Tabelul 3

#### Semințe de leguminoase și produse derivate

| Denumire                               | Descriere                                                                                                                                              | Declarații obligatorii                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Fasole, toastată                       | Semințe de <i>Phaseolus</i> spp. sau <i>Vigna</i> spp. supuse unui tratament termic corespunzător. Poate fi protejat față de degradabilitatea ruminală |                                                       |
| Concentrat proteic din fasole          | Produs obținut prin apa de fasole separată, în cursul fabricării amidonului                                                                            | Proteine brute                                        |
| Păstăi de roșcovă                      | Fructe uscate ale roșcovului <i>Cerastonia siliqua</i> L. care conțin boabe de roșcovă                                                                 | Fibre brute                                           |
| Roșcove zdrobite                       | Produs obținut prin zdrobirea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate                                | Fibre brute                                           |
| Pulbere de roșcove; [făină de roșcove] | Produs obținut prin micronizarea fructelor uscate (păstăi) ale roșcovului, din care boabele de roșcovă au fost îndepărtate                             | Fibre brute<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză |
| Germeni de roșcove                     | Germeni de boabe de roșcove ale roșcovului                                                                                                             | Proteine brute                                        |
| Germeni de roșcove, turtă              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea germenilor de roșcove                                                       | Proteine brute                                        |
| Boabe de                               | Boabe (grăunțe) obținute din păstăile de roșcovă și                                                                                                    | Fibre brute                                           |

|                                        |                                                                                                                                                                |                               |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| roșcove                                | constând din endosperm, hoaspe și germeni                                                                                                                      |                               |
| Hoaspe de boabe de roșcove             | Hoaspe de boabe de roșcove, obținute prin decorticarea boabelor de roșcove                                                                                     | Fibre brute                   |
| Năut                                   | Boabe de <i>Cicer arietinum</i> L.                                                                                                                             |                               |
| Linte bastardă                         | Boabe de <i>Ervum ervilia</i> L.                                                                                                                               |                               |
| Boabe de schinduf                      | Boabe de schinduf ( <i>Trigonella foenum-graecum</i> )                                                                                                         |                               |
| Făină de guar                          | Produs obținut după extracția mucilagiului din semințele de boabe de guar <i>Cyamopsis tetragonoloba</i> (L.) Taub                                             | Proteine brute                |
| Făină de germeni de guar               | Produs obținut din extracția mucilagiului din germenii semințelor de boabe de guar                                                                             | Proteine brute                |
| Bob                                    | Semințe de <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.                                                 |                               |
| Fulgi de bob                           | Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu raze infraroșii și rulare a bobului decortecat                                                    | Amidon<br>Proteine brute      |
| Foi de bob; [Învelișuri de bob]        | Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din învelișuri externe                                     | Fibre brute<br>Proteine brute |
| Bob, decortecat                        | Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de bob, care se compune în principal din miez de bob                                            | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Proteine din bob                       | Produs obținut prin măcinarea și fracționarea cu ajutorul aerului a bobului                                                                                    | Proteine brute                |
| Linte                                  | Semințe de <i>Lens culinaris</i> a.o. Medik.                                                                                                                   |                               |
| Învelișuri de linte                    | Produs obținut în cursul procesului de îndepărtare a învelișurilor semințelor de linte                                                                         | Fibre brute                   |
| Lupin dulce                            | Semințe de <i>Lupinus</i> spp. sărace în semințe amare                                                                                                         |                               |
| Lupin dulce, cu învelișuri îndepărtate | Semințe de lupin cu învelișuri îndepărtate                                                                                                                     | Proteine brute                |
| Foi de lupin; [Învelișuri de lupin]    | Produs obținut în timpul îndepărtării învelișurilor semințelor de lupin, care se compune în principal din învelișuri externe                                   | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Pulpă de lupin                         | Produs obținut după extracția componentelor lupinului                                                                                                          | Fibre brute                   |
| Urluială de lupin                      | Produs obținut în timpul fabricării de făină de lupin din lupin. Se compune în principal din particule de cotiledon și, într-o măsură mai mică, din învelișuri | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Proteine din lupin                     | Produs obținut din apa separată în cursul prelucrării lupinului în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului          | Proteine brute                |
| Făină de proteine de lupin             | Produs obținut din prelucrarea lupinului pentru a produce făină cu conținut mare de proteine                                                                   | Proteine brute                |
| Fasole mung                            | Boabe de <i>Vigna radiata</i> L.                                                                                                                               |                               |
| Mazăre                                 | Semințe de <i>Pisum</i> spp. Pot fi protejate față de degradabilitatea ruminală                                                                                |                               |
| Tărâțe din mazăre                      | Produs obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării mazării     | Fibre brute                   |
| Fulgi de mazăre                        | Produs obținut prin tratare cu aburi sau prin micronizare cu                                                                                                   | Amidon                        |

|                                   |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                     |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | raze infraroșii și rulare a semințelor de mazăre decorticate                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
| Făină de mazăre                   | Prodot obținut în timpul măcinării mazării                                                                                                                                                              | Proteine brute                                                                                                      |
| Învelișuri de mazăre              | Prodot obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre din mazăre. Se compune în principal din învelișuri îndepărtate în cursul decorticării și curățării și, într-o măsură mai mică, din endosperm | Fibre brute                                                                                                         |
| Mazăre, cu învelișuri îndepărtate | Semințe de mazăre cu învelișuri îndepărtate                                                                                                                                                             | Proteine brute<br>Fibre brute                                                                                       |
| Urliuială de mazăre               | Prodot obținut în procesul de fabricare a făinii de mazăre. Se compune în principal din particule de cotiledon și, într-o măsură mai mică, din învelișuri                                               | Proteine brute<br>Fibre brute                                                                                       |
| Resturi de mazăre                 | Prodot obținut din cernerea mecanică constând din fracțiuni de boabe de mazăre separate înainte de prelucrarea suplimentară                                                                             | Fibre brute                                                                                                         |
| Proteine din mazăre               | Prodot obținut din apa separată în cursul prelucrării mazării în vederea producerii amidonului sau după măcinare și fracționare cu ajutorul aerului, poate fi parțial hidrolizat                        | Proteine brute                                                                                                      |
| Pulpă de mazăre                   | Prodot obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din fibre interne și amidon                                                                       | Umiditate dacă < 70% sau > 85%<br>Amidon<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată |
| Produce solubile de mazăre        | Prodot obținut prin extracția umedă a amidonului și a proteinelor din mazăre. Se compune în principal din proteine solubile și din oligozaharide                                                        | Umiditate dacă < 60% sau > 85%<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Proteine brute                          |
| Fibre de mazăre                   | Prodot obținut prin extracție după măcinarea și strecurarea mazării cu învelișuri îndepărtate                                                                                                           | Fibre brute                                                                                                         |
| Măzărache                         | Semințe de <i>Vicia sativa</i> L. var sativa și de alte soiuri                                                                                                                                          |                                                                                                                     |
| Latir                             | Semințe de <i>Lathyrus sativus</i> L. supuse unui tratament termic corespunzător                                                                                                                        | Metoda tratamentului termic                                                                                         |
| Măzărache Monantha                | Semințe de <i>Vicia monanthos</i> Desf.                                                                                                                                                                 |                                                                                                                     |

Tabelul 4

#### Tuberculi, rădăcini și produse derivate

| Denumire        | Descriere                                                     | Declarații obligatorii |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| Sfeclă de zahăr | Rădăcină de <i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. |                        |

|                                                                                  | <i>altissima Doell</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Colete și cozi de sfeclă de zahăr                                                | Produs proaspăt rezultat din fabricarea zahărului, compus în principal din bucăți de sfeclă de zahăr curățate, cu sau fără bucăți de frunze                                                                                                                                                                                               | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată<br><br>Umiditate dacă < 50%                               |
| Zahăr (din sfeclă); [zaharoză]                                                   | Zahăr extras din sfecla de zahăr cu ajutorul apei                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| Melasă de sfeclă (de zahăr)                                                      | Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din sfeclă de zahăr. Poate conține maximum 0,5% agenți antispumanți, 0,5% agenți antitartru, 2% sulfat și 0,25% sulfit                                                                                                                                             | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 28%                                                   |
| Melasă de sfeclă (de zahăr), din care s-au extras parțial zahărul și/sau betaina | Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei și/sau betainei din melasa de sfeclă de zahăr. Poate conține până la 2% sulfat și 0,25% sulfit                                                                                                                                                            | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 28%                                                   |
| Melasă de izomaltuloză                                                           | Fracțiune necristalizată rezultată din fabricarea izomaltulozei prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr                                                                                                                                                                                                       | Umiditate dacă > 40%                                                                                             |
| Pulpă de sfeclă (de zahăr) umedă                                                 | Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei. Conținutul minim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic)                                                                               | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată<br><br>Umiditate dacă < 82% sau > 92%                     |
| Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată                                               | Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic. Conținutul maxim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr este mic și tinde către zero din cauza fermentării (acidului lactic). Poate conține până la 1% sulfat              | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată<br><br>Umiditate dacă < 65% sau > 82%                     |
| Pulpă de sfeclă (de zahăr) presată, melasată                                     | Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei și care au fost presate mecanic, la care s-a adăugat melasă. Conținutul maxim de umiditate: 82%. Conținutul de zahăr se diminuează din cauza fermentării (acidului lactic). Poate conține până la 1% sulfat | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată<br><br>Umiditate dacă < 65% sau > 82%                     |
| Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată                                                | Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate. Poate conține până la 2% sulfat                                                                                                                                                 | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10,5% |



|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pulpă de sfeclă (de zahăr) uscată, melasă                                    | Produs rezultat din fabricarea zahărului constând în felii de sfeclă de zahăr din care zahărul a fost extras cu ajutorul apei, presate mecanic și uscate, la care s-a adăugat melasă. Poate conține până la 0,5% agenți antispumanți și 2% sulfat                                                                                                             | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză                                                                                      |
| Sirop de zahăr                                                               | Produs obținut prin prelucrarea zahărului și/sau a melasei. Poate conține până la 0,5% sulfat și 0,25% sulfit                                                                                                                                                                                                                                                 | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 35%                                                                                                                          |
| Bucăți de sfeclă (de zahăr), fierte                                          | Produs rezultat din fabricarea siropului comestibil din sfecla de zahăr, care poate fi presat sau uscat                                                                                                                                                                                                                                                       | Dacă este uscat:<br>cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Dacă este presat:<br>cenușă insolubilă în HCl, dacă > 5% din materia uscată<br><br>Umiditate dacă < 50% |
| Fructo-oligozaharide                                                         | Produs obținut din zahărul din sfecla de zahăr printr-un proces enzimatic                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Umiditate dacă > 28%                                                                                                                                                                    |
| Melasă de sfeclă (de zahăr), bogată în betaină lichidă/uscată <sup>(1)</sup> | Produs obținut după extracția zahărului utilizând apă și filtrare suplimentară a melasei de sfeclă de zahăr. Produsul conține constituenții melasei și o cantitate mai mare de betaină prezente în stare naturală decât melasa standard. Poate fi uscat.<br>Poate conține maximum 0,5% agenți antispumanți, 0,5% agenți antitartru, 2% sulfat și 0,25% sulfit | Conține betaină<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 14%                                                                                                       |
| Izomaltuloză                                                                 | Izomaltuloză ca substanță monohidrat cristalină. Se obține prin conversie enzimatică a zaharozei provenite din sfecla de zahăr                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                         |
| Suc din rădăcină de sfeclă                                                   | Suc obținut prin presarea sfeclei roșii ( <i>Beta vulgaris</i> convar. <i>crassa</i> var. <i>conditiva</i> ), urmată de concentrare și pasteurizare, păstrând gustul și aroma tipice de legumă                                                                                                                                                                | Umiditate dacă < 50% sau > 60%<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată                                                                                              |
| Morcovi                                                                      | Rădăcini de morcov galben sau roșu <i>Daucus carota</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                         |
| Coji de morcov, tratate cu abur                                              | Produs umed rezultat din prelucrarea morcovului, constând în coji îndepărtate de pe rădăcina de morcov prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon gelatinos de morcov.<br>Conținutul maxim de umiditate: 97%                                                                                                                   | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Umiditate dacă > 97%                                                                                                        |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resturi de morcov                        | Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării morcovilor și a resturilor de morcovi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic. Conținutul maxim de umiditate: 97%                                                                                       | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Umiditate dacă > 97%                          |
| Fulgi de morcov                          | Produs obținut prin transformarea în fulgi a rădăcinilor de morcov galben sau roșu, care sunt uscate ulterior                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |
| Morcovi, uscați                          | Rădăcini de morcov galben sau roșu, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt uscate ulterior                                                                                                                                                                                         | Fibre brute                                                                                               |
| Hrană pentru animale din morcovi, uscată | Produs constituit din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt uscate                                                                                                                                                                                                               | Fibre brute                                                                                               |
| Rădăcini de cicoare                      | Rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| Colete și cozi de cicoare                | Produs proaspăt rezultat din prelucrarea cicorii. Constă în principal în bucăți curățate de cicoare și din bucăți de frunze                                                                                                                                                                  | Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Umiditate dacă < 50%                          |
| Semințe de cicoare                       | Semințe de <i>Cichorium intybus</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
| Pulpă de cicoare presată                 | Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție și presate mecanic. Carbohidrații (solubili) din cicoare și apa au fost parțial extrase. Poate conține până la 1% sulfat și 0,2% sulfit           | Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Umiditate dacă < 65% sau > 82% |
| Pulpă de cicoare uscată                  | Produs rezultat din fabricarea inulinei din rădăcini de <i>Cichorium intybus</i> L., constând în bucăți de cicoare obținute prin extracție, presate mecanic și ulterior uscate. Carbohidrații (solubili) din cicoare au fost parțial extrași. Poate conține până la 2% sulfat și 0,5% sulfit | Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată                                   |
| Pulbere de rădăcini de cicoare           | Produs obținut prin tocarea, uscarea și măcinarea rădăcinilor de cicoare. Poate conține până la 1% agenți antiaglomeranți                                                                                                                                                                    | Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată                                   |
| Melasă de cicoare                        | Produs rezultat din prelucrarea cicorii, obținut în cursul fabricării inulinei și a oligofrucozei. Melasa de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 0,5% agenți antispumanți                                                                    | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă < 20% sau > 30%                                          |
| Borhot de cicoare                        | Subprodus rezultat din prelucrarea cicorii, obținut după separarea inulinei și a oligofrucozei și eluția schimbătorului de ioni. Borhotul de cicoare se compune din materii vegetale și minerale organice. Poate conține până la 1% agenți antispumanți                                      | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă < 30% sau > 40%                                          |
| Inulină <sup>(2)</sup>                   | Inulina este un fructan extras, de exemplu, din                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                          |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | rădăcinile de <i>Cichorium intybus</i> L., <i>Inula helenium</i> sau <i>Helianthus tuberosus</i> ; inulina brută poate conține până la 1% sulfat și 0,5% sulfit                                                                                           |                                                                                          |
| Sirop de oligofructoză           | Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L.; siropul de oligofructoză brut poate conține până la 1% sulfat și 0,5% sulfit                                                                                 | Umiditate dacă < 20% sau > 30%                                                           |
| Oligofructoză, uscată            | Produs obținut prin hidroliza parțială a inulinei provenite din <i>Cichorium intybus</i> L. și prin uscare ulterioară                                                                                                                                     |                                                                                          |
| Usturoi, uscat                   | Pudră cu o culoare albă spre galbenă de usturoi pur măcinat, <i>Allium sativum</i> L.                                                                                                                                                                     |                                                                                          |
| Manioc; [tapioca]; [cassava]     | Rădăcini de <i>Manihot esculenta</i> Crantz, indiferent de forma lor de prezentare                                                                                                                                                                        | Umiditate dacă < 60% sau > 70%                                                           |
| Manioc, uscat; [tapioca, uscată] | Rădăcini de manioc, indiferent de forma lor de prezentare, care sunt ulterior uscate                                                                                                                                                                      | Amidon<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată                       |
| Pulpă de ceapă                   | Produs umed rezultat în cursul prelucrării cepei (genul <i>Allium</i> ), care este format atât din foițe, cât și din cepe întregi. Dacă produsul provine din procesul de fabricare a uleiului de ceapă, el constă în principal în resturi de ceapă găsite | Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată                  |
| Ceapă, prăjită                   | Bucăți de ceapă curățate și mărunțite care sunt ulterior prăjite                                                                                                                                                                                          | Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată<br>Grăsimi brute |
| Soluție de ceapă, uscată         | Produs uscat obținut în urma prelucrării cepei proaspete. Este obținut prin extracție alcoolică și/sau hidrică; apa sau fracțiunea alcoolică este separată și uscată prin pulverizare. Se compune în principal din carbohidrați                           | Fibre brute                                                                              |
| Cartofi                          | Tuberculi de <i>Solanum tuberosum</i> L.                                                                                                                                                                                                                  | Umiditate dacă < 72% sau > 88%                                                           |
| Cartofi, decojiți                | Cartofi a căror coajă este îndepărtată prin tratare cu abur                                                                                                                                                                                               | Amidon<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată        |
| Coji de cartofi, tratate cu abur | Produs umed rezultat din prelucrarea cartofilor, constând în coji îndepărtate de pe tuberculul de cartof prin tratare cu aburi la care pot fi adăugate fluxuri auxiliare de amidon de cartof gelatinos. Produsul poate fi sub formă de piure              | Umiditate dacă > 93%<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată         |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bucăți de cartofi, brute                 | Produs rezultat din cartofi în cursul preparării produselor din cartofi pentru consum uman, care pot fi decojiți sau nu                                                                                                              | Umiditate dacă > 88%<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată               |
| Resturi de cartofi                       | Produs obținut din separarea mecanică în cadrul prelucrării cartofilor și din resturi de cartofi. Este posibil ca produsul să fi fost supus unui tratament termic                                                                    | Umiditate dacă > 93%<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată               |
| Cartofi, piure                           | Produs din cartofi albiți sau fierți și ulterior transformați în piure                                                                                                                                                               | Amidon<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată              |
| Fulgi de cartofi                         | Produs obținut prin uscarea rotatorie a cartofilor spălați, decojiți sau nedecojiți și tratați cu abur                                                                                                                               | Amidon<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă în HCl, dacă > 3,5% din materia uscată              |
| Pulpă de cartofi                         | Produs rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi constând în cartofi măcinați supuși extracției                                                                                                                                | Umiditate dacă < 77% sau > 88%                                                                 |
| Pulpă de cartof, uscată                  | Produs uscat rezultat din fabricarea amidonului din cartofi constând în extras de cartofi măcinați                                                                                                                                   |                                                                                                |
| Proteine din cartofi                     | Produs rezultat din fabricarea amidonului compus în principal din substanțe proteice obținute după separarea amidonului                                                                                                              | Proteine brute                                                                                 |
| Proteine din cartofi, hidrolizate        | Proteine obținute prin hidroliza enzimatică controlată a proteinelor din cartofi                                                                                                                                                     | Proteine brute                                                                                 |
| Proteine din cartofi, fermentate         | Produs obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi, urmată de uscare prin pulverizare                                                                                                                                           | Proteine brute                                                                                 |
| Proteine din cartofi fermentate, lichide | Produs lichid obținut prin fermentarea proteinelor din cartofi                                                                                                                                                                       | Proteine brute                                                                                 |
| Suc de cartofi, concentrat               | Produs concentrat rezultat din prelucrarea amidonului din cartofi, constând în substanța rămasă după îndepărtarea parțială a fibrelor, a proteinelor și a amidonului din pulpa de cartof întreagă, și din evaporarea parțială a apei | Umiditate dacă < 50% sau > 60%<br>Dacă umiditatea < 50%:<br>- Proteine brute<br>- Cenușă brută |
| Granule de cartofi                       | Cartofi după spălare, decojire, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și uscare                                                                                                                                |                                                                                                |
| Cartof dulce                             | Tuberculi de <i>Ipomoea batatas</i> L., indiferent de forma lor de prezentare                                                                                                                                                        | Umiditate dacă < 57% sau > 78%                                                                 |
| Anghinare Ierusalim;<br>[Topinambur]     | Tuberculi de <i>Helianthus tuberosus</i> L. indiferent de forma lor de prezentare                                                                                                                                                    | Umiditate dacă < 75% sau > 80%                                                                 |

## Alte semințe și fructe și produse derivate

| Denumire                                               | Descriere                                                                                                                                                                                                                        | Declarații obligatorii                                               |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Ghindă de stejar                                       | Fructe întregi de stejar pedunculat <i>Quercus robur</i> L., de gorun <i>Quercus petraea</i> (Matt.) Liebl., stejar de plută <i>Quercus suber</i> L., sau alte specii de stejar                                                  |                                                                      |
| Ghindă de stejar, decorticată                          | Produs obținut în cursul decorticării ghindei de stejar                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Fibre brute                                        |
| Migdale                                                | Fructe întregi sau bucăți de fruct de <i>Prunus dulcis</i> , cu sau fără coajă                                                                                                                                                   |                                                                      |
| Coji de migdale                                        | Coji de migdale obținute din migdale decorticate prin separarea fizică de miez, urmată de măcinare                                                                                                                               | Fibre brute                                                          |
| Turtă din miez de migdale                              | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de migdale                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Fibre brute                                        |
| Semințe de anason                                      | Semințe de <i>Pimpinella anisum</i>                                                                                                                                                                                              |                                                                      |
| Pulpă de măr, uscată;<br>[tescovină de mere, uscată]   | Produs obținut din producția de suc de <i>Malus domestica</i> sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din pelicule externe care sunt uscate. Poate fi depectinizat                         | Fibre brute                                                          |
| Pulpă de măr, presată;<br>[tescovină de mere, presată] | Produs umed obținut din producția de suc de mere sau din producția de cidru. Este constituit în principal din pulpă internă și din învelișuri externe care sunt presate. Poate fi depectinizat                                   | Fibre brute                                                          |
| Melasă de mere                                         | Produs obținut după fabricarea de pectină din pulpa de măr. Poate fi depectinizat                                                                                                                                                | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Uleiuri și grăsimi brute dacă > 10% |
| Semințe de sfeclă de zahăr                             | Semințe de sfeclă de zahăr                                                                                                                                                                                                       |                                                                      |
| Hrișcă                                                 | Semințe de <i>Fagopyrum esculentum</i>                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Învelișuri și tărâțe de hrișcă                         | Produs obținut în cursul măcinării semințelor de hrișcă                                                                                                                                                                          | Fibre brute                                                          |
| Urluia de hrișcă                                       | Produs rezultat la fabricarea făinii, obținut din hrișcă cernută. Se compune în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de foițe externe și diverse părți ale boabelor. Trebuie să conțină maxim 10% fibre brute | Fibre brute<br>Amidon                                                |
| Semințe de varză roșie                                 | Semințe de <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> f. <i>Rubra</i>                                                                                                                                                         |                                                                      |
| Semințe de iarba canarilor                             | Semințe de <i>Phalaris canariensis</i>                                                                                                                                                                                           |                                                                      |
| Semințe de                                             | Semințe de <i>Carum carvi</i> L.                                                                                                                                                                                                 |                                                                      |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                          |                               |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| chimen                                   |                                                                                                                                                                                                                          |                               |
| Castane fragmentate                      | Produs rezultat din producția de făină de castane, compus în principal din particule de endosperm, cu fragmente fine de învelișuri și câteva resturi de castane ( <i>Castanea</i> spp.)                                  | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Pulpă de citric <sup>(1)</sup>           | Produs obținut prin presarea citricelor <i>Citrus</i> (L.) spp. sau în cursul fabricării sucului de citrice. Poate fi depectinizat. Poate conține în total până la 1% metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră   | Fibre brute                   |
| Pulpă de citrice, uscată <sup>(1)</sup>  | Produs obținut prin presarea citricelor sau în cursul fabricării sucului de citrice, care este ulterior uscat. Poate fi depectinizat. Poate conține în total până la 1% metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră | Fibre brute                   |
| Semințe de trifoi roșu                   | Semințe de <i>Trifolium pratense</i> L.                                                                                                                                                                                  |                               |
| Semințe de trifoi alb                    | Semințe de <i>Trifolium repens</i> L.                                                                                                                                                                                    |                               |
| Învelișuri de boabe de cafea             | Produs obținut din boabe decorticate ale plantei <i>Coffea</i>                                                                                                                                                           | Fibre brute                   |
| Semințe de albăstrea                     | Semințe de <i>Centaurea cyanus</i> L.                                                                                                                                                                                    |                               |
| Semințe de castravete                    | Semințe de <i>Cucumis sativus</i> L.                                                                                                                                                                                     |                               |
| Semințe de chiparos                      | Semințe de <i>Cupressus</i> L.                                                                                                                                                                                           |                               |
| Curmale                                  | Fructe de <i>Phoenix dactylifera</i> L. Pot fi uscate                                                                                                                                                                    |                               |
| Semințe de curmal                        | Semințe întregi de <i>Phoenix dactylifera</i> L.                                                                                                                                                                         | Fibre brute                   |
| Semințe de fenicul                       | Semințe de <i>Foeniculum vulgare</i> Mill.                                                                                                                                                                               |                               |
| Smochine                                 | Fructe de <i>Ficus carica</i> L. Pot fi uscate                                                                                                                                                                           |                               |
| Miez de sămburi de fructe <sup>(2)</sup> | Produs compus din semințele interne comestibile ale unui fruct cu coajă lemnoasă sau ale unui fruct sămburos                                                                                                             |                               |
| Pulpă de fructe <sup>(2)</sup>           | Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe. Poate fi depectinizat                                                                                                                        | Fibre brute                   |
| Pulpă de fructe, uscată <sup>(2)</sup>   | Produs obținut în cursul producției de suc de fructe și de piure de fructe, care este ulterior uscat. Poate fi depectinizat                                                                                              | Fibre brute                   |
| Creson de grădină                        | Semințe de <i>Lepidium sativum</i> L.                                                                                                                                                                                    | Fibre brute                   |
| Semințe de graminacee                    | Semințe de graminoido din familiile Poaceae, Cyperaceae și Juncaceae                                                                                                                                                     |                               |
| Sămburi de strugure                      | Sămburi de <i>Vitis</i> L. separați de pulpa de strugure, din care uleiul nu a fost îndepărtat                                                                                                                           | Grăsimi brute<br>Fibre brute  |
| Făină de sămburi de strugure             | Produs obținut în procesul de extracție a uleiului din sămburi de strugure                                                                                                                                               | Fibre brute                   |
| Pulpă de strugure                        | Pulpă de strugure uscată rapid după extracția alcoolului din care s-a îndepărtat o parte cât mai mare de tulpini și sămburi                                                                                              | Fibre brute                   |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| [tescovină de struguri]                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |
| Produs solubil din sâmburi de strugure | Produs obținut din sâmburi de strugure după producerea sucului de struguri. Conține în principal carbohidrați. Poate fi concentrat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Fibre brute                   |
| Alune                                  | Fructe întregi sau bucăți de <i>Corylus</i> (L.) spp., cu sau fără învelișuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                               |
| Turtă de alune                         | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de alune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Pectină                                | Pectina se obține prin extracție apoasă (din tulpini naturale) de materie vegetală corespunzătoare, de obicei citrice sau mere. Nu se utilizează niciun precipitant organic în afară de metanol, etanol și propan-2-ol. Poate conține în total până la 1% metanol, etanol și 2-propanol, pe o bază anhidră. Pectina constă în principal din esteri metilici parțiali ai acidului poligalacturonic și sărurile lor de amoniu, sodiu, potasiu și calciu |                               |
| Semițe de Perilla                      | Semițe de <i>Perilla frutescens</i> L. și produsele lor de măcinare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| Semițe de pin                          | Semițe de <i>Pinus</i> (L.) spp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| Fistic                                 | Fruct de <i>Pistacia vera</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                               |
| Semițe de pătlagină                    | Semițe de <i>Plantago</i> (L.) spp.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                               |
| Semițe de ridiche                      | Semițe de <i>Raphanus sativus</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Semițe de spanac                       | Semițe de <i>Spinacia oleracea</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                               |
| Semițe de armurariu                    | Semițe de <i>Carduus marianus</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                               |
| Pulpă de roșii [tescovină din roșii]   | Produs obținut prin presarea roșiilor <i>Solanum lycopersicum</i> L. în cursul fabricării sucului de roșii. Se compune în principal din coji și semițe de roșii                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Fibre brute                   |
| Semițe de coada-șoricelului            | Semițe de <i>Achillea millefolium</i> L.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                               |
| Turtă din miez de sâmburi de caise     | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea miezului de sâmburi de caise ( <i>Prunus armeniaca</i> L.). Poate conține acid cianhidric                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Turtă de chimen negru                  | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de chimen negru ( <i>Bunium persicum</i> L.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Turtă de semițe de limba-mielului      | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de limba-mielului ( <i>Borago officinalis</i> L.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Turtă de luminiță                      | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de luminiță ( <i>Oenothera</i> L.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Turtă de rodie                         | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin presarea semințelor de rodie ( <i>Punica granatum</i> L.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute<br>Fibre brute |
| Turtă din miez                         | Produs rezultat în procesul de fabricare a uleiului, obținut prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute                |

|         |                                                      |             |
|---------|------------------------------------------------------|-------------|
| de nuci | presarea miezului nucilor ( <i>Juglans regia</i> L.) | Fibre brute |
|---------|------------------------------------------------------|-------------|

Tabelul 6

**Furaje și furaje neprelucrate, precum și produse derivate**

| Denumire                                                                                                  | Descriere                                                                                                                                                                                                                                           | Declarații obligatorii                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frunze de sfeclă                                                                                          | Frunze de <i>Beta</i> spp.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
| Cereale <sup>(1)</sup>                                                                                    | Plante întregi sau părți de plante cerealiere. Pot fi uscate, proaspete sau însilozate                                                                                                                                                              |                                                                                           |
| Paie de cereale <sup>(1)</sup>                                                                            | Paie de cereale                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                           |
| Paie de cereale, tratate <sup>(1)(2)</sup>                                                                | Produs obținut prin tratament corespunzător al paielor de cereale                                                                                                                                                                                   | Sodiu, dacă sunt tratate cu NaOH                                                          |
| Făină de trifoi                                                                                           | Produs obținut prin uscarea și măcinarea trifoiului <i>Trifolium</i> spp. Poate conține până la 20% lucernă ( <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. <i>Martyn</i> ) sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu trifoiul | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată |
| Iarbă uscată mărunțită <sup>(3)</sup> ; [făină de iarbă] <sup>(3)</sup> ; [făină de verde] <sup>(3)</sup> | Produs obținut prin uscarea, măcinarea și, în anumite cazuri, compactarea plantelor furajere                                                                                                                                                        | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată |
| Iarbă, uscată pe câmp; [fân]                                                                              | Orice specie de iarbă uscată pe câmp                                                                                                                                                                                                                | Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată                                  |
| Iarbă, uscată la temperatură înaltă                                                                       | Produs obținut din iarbă (orice soi) care a fost deshidratată artificial (sub orice formă)                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Fibre<br>Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată       |
| Iarbă; plante aromatice; leguminoase; [fura] verde]                                                       | Culturi arabile proaspete, însilozate sau uscate constând în iarbă, legume sau plante aromatice denumite în mod curent siloz, fâneață, fân sau fura] verde                                                                                          | Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată                                  |
| Făină de cânepă                                                                                           | Făină obținută prin măcinarea frunzelor uscate de <i>Cannabis sativa</i> L.                                                                                                                                                                         | Proteine brute                                                                            |
| Fibră de cânepă                                                                                           | Produs obținut în cursul prelucrării cânepii, de culoare verde, uscat, fibros                                                                                                                                                                       |                                                                                           |
| Paie de bob                                                                                               | Semințe de bob ( <i>Vicia faba</i> L. ssp. <i>faba</i> var. <i>equina</i> Pers. și de var. <i>minuta</i> (Alef.) Mansf.)                                                                                                                            |                                                                                           |
| Paie de in                                                                                                | Paie de in ( <i>Linum usitatissimum</i> L.)                                                                                                                                                                                                         |                                                                                           |



|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lucernă; [alfalfa]                                                             | Plante sau părți de plante de <i>Medicago sativa</i> L. și <i>Medicago</i> var. Martyn                                                                                                                                   | Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată                                  |
| Lucernă, uscată pe câmp; [alfalfa uscată pe câmp]                              | Lucernă, uscată pe câmp                                                                                                                                                                                                  | Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată                                  |
| Lucernă, uscată la temperatură înaltă; [alfalfa, uscată la temperatură înaltă] | Lucernă deshidratată artificial, în orice formă                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată |
| Lucernă, extrudată; [alfalfa, extrudată]                                       | Pelete de lucernă care au fost extrudate                                                                                                                                                                                 |                                                                                           |
| Furaj din lucernă <sup>(4)</sup> ; [furaj din alfalfa] <sup>(4)</sup>          | Produs obținut prin uscarea și măcinarea lucernei. Poate conține până la 20% trifoi sau alte plante furajere uscate și măcinate concomitent cu lucerna                                                                   | Proteine brute<br>Fibre brute<br>Cenușă insolubilă, în HCl, dacă > 3,5% de materie uscată |
| Tescovină din lucernă; [tescovină din alfalfa]                                 | Produs uscat obținut prin presarea sucului din lucernă                                                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Fibre brute                                                             |
| Concentrat proteic din lucernă; [concentrat proteic din alfalfa]               | Produs obținut prin uscarea artificială a fracțiilor de suc de lucernă obținut prin presare, care au fost separate prin centrifugate și tratate termic pentru a precipita proteinele                                     | Proteine brute<br>Caroten                                                                 |
| Produse solubile de lucernă                                                    | Produs obținut în urma extracției proteinelor din suc de lucernă; poate fi uscat                                                                                                                                         | Proteine brute                                                                            |
| Porumb însilozat                                                               | Plante sau părți de plante de <i>Zea mays</i> L. ssp. mays însilozate                                                                                                                                                    |                                                                                           |
| Paie de mazăre                                                                 | Paie de <i>Pisum</i> spp.                                                                                                                                                                                                |                                                                                           |
| Paie de rapiță                                                                 | Paie de <i>Brassica napus</i> L. ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) Sinsk., de rapiță indiană <i>Brassica napus</i> L. var. <i>glauca</i> (Roxb.) O.E. Schulz și de rapiță <i>Brassica rapa</i> ssp. <i>oleifera</i> (Metzg.) |                                                                                           |

Tabelul 7

#### Alte plante, alge și produse derivate

| Denumire                   | Descriere                                                                                                                    | Declarații obligatorii                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Alge <sup>(1)</sup>        | Alge, vii sau prelucrate, inclusiv alge proaspete, refrigerate sau congelate. Poate conține până la 0,1% agenți antispumanți | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută |
| Alge uscate <sup>(1)</sup> | Produs obținut prin uscarea algelor. Este posibil ca acest                                                                   | Proteine brute                                  |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|                                                                   | produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod, iar algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1% agenți antispumantți                                                                                                                                                                                   | Grăsimi brute<br>Cenușă brută                                  |
| Făină de alge <sup>(1)</sup>                                      | Produs rezultat din fabricarea uleiului din alge, obținut prin extracția algelor. Algele au fost inactivate. Poate conține până la 0,1% agenți antispumantți                                                                                                                                                                 | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută                |
| Ulei de alge <sup>(1)</sup>                                       | Ulei obținut prin extracție din alge. Poate conține până la 0,1% agenți antispumantți                                                                                                                                                                                                                                        | Umiditate dacă > 1%                                            |
| Extract de alge <sup>(1)</sup> ; [fracție de alge] <sup>(1)</sup> | Extract apos sau alcoolic din alge care conține în principal carbohidrați. Poate conține până la 0,1% agenți antispumantți                                                                                                                                                                                                   |                                                                |
| Făină de alge marine                                              | Produs obținut prin uscarea și măcinarea macroalgelor, în special a algelor maronii. Este posibil ca acest produs să fi fost spălat pentru a reduce conținutul de iod. Poate conține până la 0,1% agenți antispumantți                                                                                                       | Cenușă brută                                                   |
| Scoarță <sup>(1)</sup>                                            | Scoarță curățată și uscată de arbori sau arbuști                                                                                                                                                                                                                                                                             | Fibre brute                                                    |
| Flori <sup>(1)</sup> , uscate                                     | Toate părțile de flori uscate de plante consumabile și părțile componente ale acestora                                                                                                                                                                                                                                       | Fibre brute                                                    |
| Broccoli, uscat                                                   | Produs obținut prin uscarea plantei <i>Brassica oleracea</i> L. după spălare, reducere a dimensiunii (tăiere, transformare în fulgi etc.) și extragerea apei                                                                                                                                                                 |                                                                |
| Melasă de trestie (de zahăr)                                      | Produs siropos obținut în cursul fabricării sau al rafinării zahărului din <i>Saccharum</i> L. Poate conține până la 0,5% agenți antispumantți, 0,5% agenți antitartru, 3,5% sulfat și 0,25% sulfid                                                                                                                          | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 30% |
| Melasă de trestie (de zahăr), parțial dezaharisită                | Produs obținut în urma unei extracții suplimentare cu ajutorul apei a zaharozei din melasa de trestie de zahăr                                                                                                                                                                                                               | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 28% |
| Zahăr (din trestie de zahăr) [zaharoză]                           | Zahăr extras din trestia de zahăr cu ajutorul apei                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |
| Resturi rezultate din prelucrarea trestiei de zahăr               | Produs obținut în cursul extracției cu ajutorul apei a zahărului din trestia de zahăr. Se compune în principal din fibre                                                                                                                                                                                                     | Fibre brute                                                    |
| Frunze, uscate <sup>(1)</sup>                                     | Frunze uscate de plante consumabile și părți componente ale acestora                                                                                                                                                                                                                                                         | Fibre brute                                                    |
| Lignoceluloză                                                     | Produs obținut prin intermediul prelucrării mecanice a lemnului natural brut uscat și constituit în principal din lignoceluloză. Conținutul natural de oligoelemente se ia în considerare                                                                                                                                    | Fibre brute                                                    |
| Pudră de celuloză                                                 | Produs obținut prin descompunerea și separarea ligninei, urmate de curățarea suplimentară a celulozei din fibre vegetale provenite din lemn netratat și care este modificat doar prin prelucrare mecanică. Conținut de fibre obținute cu ajutorul unui detergent neutru ( <i>neutral detergent fibre – NDF</i> ) minimum 87% | Fibre brute                                                    |

|                                       |                                                                                                                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Rădăcină de lemn-dulce                | Rădăcină de <i>Glycyrrhiza</i> L.                                                                                                                                               |                                        |
| Mentă                                 | Produs obținut prin uscarea părților aeriene ale plantelor <i>Mentha apicata</i> , <i>Mentha piperita</i> sau <i>Mentha viridis</i> (L.), indiferent de forma lor de prezentare |                                        |
| Spanac, uscat                         | Produs obținut prin uscarea plantei <i>Spinacia oleracea</i> L., indiferent de forma sa de prezentare                                                                           |                                        |
| Mojave yucca                          | <i>Yucca schidigera</i> Roezl. pulverizată                                                                                                                                      | Fibre brute                            |
| Suc de Yucca Schidigera               | Un produs obținut prin tăierea și presarea tulpinilor de <i>Yucca Schidigera</i> , compus în principal din carbohidrați                                                         |                                        |
| Cărbune vegetal; [mangal]             | Produs obținut prin carbonizarea materiei vegetale organice                                                                                                                     | Fibre brute                            |
| Lemn <sup>(1)</sup>                   | Lemn matur sau fibre de lemn matur netratat chimic                                                                                                                              | Fibre brute                            |
| Făină de <i>Solanum glaucophyllum</i> | Produs obținut prin uscarea și măcinarea frunzelor de <i>Solanum glaucophyllum</i>                                                                                              | Fibre brute<br>Vitamină D <sub>3</sub> |

Tabelul 8

### Produse lactate și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele prevăzute în [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#).

| Denumire                      | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Declarații obligatorii                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Unt și produse din unt        | Unt și produse obținute din producția sau prelucrarea untului (de exemplu, zer), cu excepția cazului în care sunt menționate separat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Lactoză<br>Umiditate dacă > 6% |
| Zară/zară-praf <sup>(1)</sup> | Produs obținut prin baterea untului și separarea smântânii sau prin procedee similare. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:<br>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametfosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;<br>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Lactoză<br>Umiditate dacă > 6% |

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>de producție;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                        |
| Cazeină                                   | Produs obținut din lapte degresat sau din zară prin uscarea cazeinei precipitate cu ajutorul unui acid sau al chimozei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 10%                                                 |
| Cazeinat                                  | Produs extras din caș sau cazeină prin utilizarea de substanțe neutralizante și prin uscare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 10%                                                 |
| Brânză și brânzeturi                      | Brânză și produse pe bază de brânză și de lactate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Grăsimi brute                                                        |
| Colostru/pudră de colostru <sup>(1)</sup> | Fluid secretat de glandele mamare ale animalelor producătoare de lapte până la cinci zile după naștere. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute                                                                         |
| Subproduse lactate                        | <p>Produse obținute în fabricarea produselor lactate (inclusiv, dar fără a se limita la: produse lactate care nu mai sunt folosite ca produse alimentare, nămoluri rezultate în urma centrifugării sau a separării, apă albă, minerale din lapte).</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametfosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;</li> <li>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul> | Umiditate<br>Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză |
| Produse lactate fermentate                | Produse obținute prin fermentarea laptelui (de exemplu, iaurt etc.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute<br>Grăsimi brute                                                        |
| Lactoză                                   | Zaharid separat din lapte sau din zer prin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Umiditate dacă >                                                                       |

|                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                                                                         | purificare și uscare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5%                                                               |
| Lapte/Lapte-praf <sup>(1)</sup>                                                         | Secreție mamară normală obținută din una sau din mai multe mulgeri. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 5%           |
| Lapte degresat/Lapte-praf degresat <sup>(1)</sup>                                       | Lapte al cărui conținut de grăsime a fost redus prin separare. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 5%                            |
| Grăsimi din lapte                                                                       | Produs obținut prin degresarea laptelui                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grăsimi brute                                                    |
| Pudră proteică din lapte                                                                | Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din lapte prin tratamente chimice sau fizice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                            |
| Lapte condensat și evaporat și produse derivate                                         | Lapte condensat și evaporat și produse obținute în fabricarea sau prelucrarea acestor produse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 5%           |
| Permeat din lapte/Pudră de permeat din lapte <sup>(1)</sup>                             | Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării laptelui, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată. Se poate aplica osmoza inversă și concentrarea și/sau uscarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Cenușă brută<br>Proteine brute<br>Lactoza<br>Umiditate dacă > 8% |
| Concentrat (retentat) din lapte/Pudră de concentrat (retentat) din lapte <sup>(1)</sup> | Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a laptelui. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Lactoza<br>Umiditate dacă > 8% |
| Zer/Pudră de zer <sup>(1)</sup>                                                         | Produs rezultat din fabricarea brânzei, a cremei de brânză proaspătă și a cazeinei sau din procese similare.<br>Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea. Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:<br>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametfosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;<br>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;<br>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;<br>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei | Proteine brute<br>Lactoza<br>Umiditate dacă > 8% Cenușă brută    |

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Zer delactozat/Pudră de zer delactozat<sup>(1)</sup></p>                               | <p>Zer din care lactoza a fost parțial înlăturată. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea.</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;</li> <li>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul>                                                     | <p>Proteine brute<br/>Lactoză<br/>Umiditate dacă &gt; 8%<br/>Cenușă brută</p> |
| <p>Proteine din zer/Pudră de proteine din zer<sup>(1)</sup></p>                           | <p>Produs obținut prin uscarea compușilor proteici extrași din zer prin tratamente chimice sau fizice. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea.</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabili proteinele pe parcursul prelucrării;</li> <li>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul> | <p>Proteine brute<br/>Umiditate dacă &gt; 8%</p>                              |
| <p>Zer demineralizat, delactozat/Pudră de zer demineralizat, delactozat<sup>(1)</sup></p> | <p>Zer din care lactoza și mineralele au fost parțial înlăturate. Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea.</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Proteine brute<br/>Lactoză<br/>Cenușă brută<br/>Umiditate dacă &gt; 8%</p> |

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | <p>conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;</li> <li>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                        |
| Permeat din zer/Pudră de permeat din zer <sup>(1)</sup>                             | <p>Produs obținut din faza lichidă (ultra, nano sau micro) a filtrării zerului, din care este posibil ca lactoza să fi fost parțial înlăturată.</p> <p>Se poate aplica osmoza inversă și concentrarea și/sau uscarea.</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu), difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;</li> <li>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</li> <li>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</li> </ul> | <p>Cenușă brută</p> <p>Proteine brute</p> <p>Lactoza</p> <p>Umiditate dacă &gt; 8%</p> |
| Concentrat (retentat) din zer/Pudră de concentrat (retentat) din zer <sup>(1)</sup> | <p>Produs reținut pe membrană în procesul de filtrare (ultra, nano sau micro) a zerului.</p> <p>Se poate aplica concentrarea și/sau uscarea.</p> <p>Atunci când sunt pregătite special ca materii prime destinate hranei pentru animale, pot conține:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- până la 0,5% fosfați, de exemplu, polifosfați (de exemplu, hexametafosfat de sodiu),</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Proteine brute</p> <p>Cenușă brută</p> <p>Lactoza</p> <p>Umiditate dacă &gt; 8%</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>difosfați (de exemplu, pirofosfat tetrasodic), utilizați pentru a diminua vâscozitatea și pentru a stabiliza proteinele pe parcursul prelucrării;</p> <p>- până la 0,3% acizi anorganici: acid sulfuric, acid clorhidric, acid fosforic, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</p> <p>- până la 0,5% baze, de exemplu, hidroxizi de sodiu, de potasiu, de calciu, de magneziu, utilizați pentru ajustarea pH-ului în multe etape ale proceselor de producție;</p> <p>- până la 2% agenți antiaglutinanți, de exemplu, dioxid de siliciu, trifosfat pentasodic, fosfat tricalcic, utilizați pentru a îmbunătăți proprietățile de fluiditate ale pudrei</p> |  |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Tabelul 9

### Produce provenite de la animale terestre și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele prevăzute în [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#).

| Denumire                                     | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Declarații obligatorii                                                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Subproduse de origine animală <sup>(1)</sup> | Animale întregi sau părți de animale terestre cu sânge cald, proaspete, congelate, preparate, tratate în mediu acid sau uscate                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 8%                 |
| Grăsimi animală <sup>(2)</sup>               | Produs compus din grăsimi provenite de la animale terestre, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan                                                                                                                                                        | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%                                   |
| Subproduse apicole                           | Miere, ceară de albine, lăptișor de matcă, propolis, polen, prelucrate sau neprelucrate                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Zaharide totale, calculate ca zaharoză                                 |
| Proteine animale prelucrate <sup>(2)</sup>   | Produs obținut prin încălzirea, uscarea și măcinarea animalelor terestre întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv nevertebrate, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale în toate etapele vieții lor, din care este posibil ca grăsimile să fi fost parțial extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă > 8% |
| Proteine derivate                            | Proteine animale uscate derivate din fabricarea gelatinei                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute                                                         |



|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| din prelucrarea gelatinei <sup>(2)</sup>                  | obținute din materii prime în conformitate cu Regulile specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală aprobate prin <a href="#">Hotărârea Guvernului nr.435/2010</a>                                                             | Grăsimi brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă > 8%                   |
| Proteine animale hidrolizate <sup>(2)</sup>               | Polipeptide, peptide și aminoacizi, precum și amestecuri ale acestora, obținute prin hidroliza subproduselor de origine animală, care pot fi concentrate/concentrați prin uscare                                                                 | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Făină de sânge <sup>(2)</sup>                             | Produs derivat din tratarea termică a sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Produse din sânge <sup>(1)</sup>                          | Produse derivate din sânge sau din componente ale sângelui animalelor cu sânge cald sacrificate; ele includ plasmă uscată/înghețată/lichidă, sânge integral uscat, eritrocite uscate/înghețate/lichide sau componente ale acestora și amestecuri | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Deșeurile de catering [reciclarea deșeurilor de catering] | Toate deșeurile alimentare conținând materii de origine animală, inclusiv uleiul alimentar uzat, provenite din restaurante, unități de catering și bucătării, inclusiv bucătării centrale și bucătării casnice                                   | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă > 8% |
| Colagen <sup>(2)</sup>                                    | Produs pe bază de proteine derivat din oase, piei și tendoane de animale                                                                                                                                                                         | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Făină de pene                                             | Produs obținut prin uscarea și măcinarea penelor de păsări sacrificate. Produsul poate fi hidrolizat                                                                                                                                             | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Gelatină <sup>(2)</sup>                                   | Proteină naturală și solubilă, gelatinizată sau nu, obținută prin hidroliza parțială a colagenului produs din oase, piei, tendoane și ligamente de animale                                                                                       | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%                                  |
| Jumări <sup>(2)</sup>                                     | Produs obținut din procesul de fabricare a seului, a unturii și a altor grăsimi de origine animală extrase sau îndepărtate prin mijloace fizice, proaspăt, congelat sau uscat. Dacă este extras cu solvenți, poate conține până la 0,1% hexan    | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută<br>Umiditate dacă > 8% |
| Produse de origine animală <sup>(1)</sup>                 | Foste produse alimentare care conțin produse de origine animală; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată                                                                                                            | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 8%                 |
| Ouă                                                       | Ouă întregi de <i>Gallus gallus</i> L., cu sau fără coji                                                                                                                                                                                         |                                                                        |
| Albuș                                                     | Produs obținut din ouă după separarea cojilor și a gălbenușurilor, pasteurizat și, posibil, denaturat                                                                                                                                            | Proteine brute<br>Metodă de denaturare, după caz                       |
| Produse din ouă, uscate                                   | Produse compuse din ouă pasteurizate uscate, fără coji sau un amestec de albuș uscat și de gălbenuș uscat în diferite proporții                                                                                                                  | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 5%                 |
| Pudră de ouă,                                             | Ouă întregi sau părți de ouă, uscate                                                                                                                                                                                                             | Proteine brute                                                         |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| îndulcită                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 5%<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză |
| Coji de ouă, uscate                          | Produs obținut din ouă de păsări de curte după îndepărtarea conținutului (gălbenuș și albuș). Cojile sunt uscate                                                                                                                                                                                                                                                           | Cenușă brută                                                                   |
| Nevertebrate terestre, vii <sup>(1)</sup>    | Nevertebrate terestre vii, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |
| Nevertebrate terestre, moarte <sup>(1)</sup> | Nevertebrate terestre moarte, altele decât speciile care au efecte adverse asupra sănătății umane, a animalelor și a plantelor, în toate etapele vieții lor, cu sau fără tratament, dar nu prelucrate, astfel cum se menționează în <a href="#">Legea nr.129/2019</a> privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută                                |

Tabelul 10

#### Pește, alte animale acvatice și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#).

| Denumire                                      | Descriere                                                                                                                                                                                                                      | Declarații obligatorii                          |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Nevertebrate acvatice <sup>(1)</sup>          | Nevertebrate marine sau de apă dulce întregi sau părți din acestea, în toate etapele vieții lor, altele decât speciile patogene pentru oameni și animale; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută |
| Subproduse de animale acvatice <sup>(1)</sup> | Produse provenite din unități sau fabrici care pregătesc sau fabrică produse pentru consumul uman; tratate sau nu, de exemplu, în stare proaspătă, congelată sau uscată                                                        | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută |
| Făină de crustacee <sup>(2)</sup>             | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a crustaceelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv crevetele sălbatic și de crescătorie                                                                     | Calciu Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%       |
| Pește <sup>(2)</sup>                          | Pești întregi sau părți din aceștia: proaspeți, congelați, preparați, tratați în mediu acid sau uscați                                                                                                                         | Proteine brute<br>Umiditate dacă > 8%           |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Făină de pește <sup>(2)</sup>                         | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, cu sau fără readăugarea de emulsie de pește înainte de uscare                                                                                        | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |
| Emulsie de pește                                      | Produs condensat obținut în cursul fabricării făinii de pește care a fost separat și stabilizat prin acidificare sau uscare                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 5%                            |
| Proteine din pește, hidrolizată                       | Produs obținut prin hidroliza peștilor întregi sau a unor părți din aceștia, care poate fi concentrat prin uscare                                                                                                                                             | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |
| Făină din oase de pește                               | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a unor părți de pește. Se compune în principal din oase de pește                                                                                                                                      | Cenușă brută                                                                      |
| Ulei de pește                                         | Ulei obținut din pește sau din părți de pește, centrifugat ulterior pentru a extrage apa (poate include detalii specifice speciei, de exemplu ulei din ficat de cod)                                                                                          | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%                                              |
| Ulei de pește, hidrogenat                             | Ulei obținut prin hidrogenarea uleiului de pește                                                                                                                                                                                                              | Umiditate dacă > 1%                                                               |
| Stearină din ulei de pește [ulei de pește vinterizat] | Fracțiune de ulei de pește cu un conținut mare de grăsimi saturate obținut în cursul rafinării uleiului de pește brut în ulei de pește rafinat, prin intermediul procesului de vinterizare în care grăsimile saturate sunt solidificate și ulterior colectate | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%                                              |
| Ulei de krill                                         | Ulei obținut din krill planctonic marin gătit și presat, centrifugat ulterior pentru a extrage apa                                                                                                                                                            | Umiditate dacă > 1%                                                               |
| Concentrat proteic de krill, hidrolizat               | Produs obținut prin hidroliza enzimatică a krillului întreg sau a unor părți din acesta, concentrat adesea prin uscare                                                                                                                                        | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |
| Făină de anelide marine                               | Produs obținut prin tratament termic și uscare a anelidelor marine întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv <i>Nereis virens</i> M. Sars.                                                                                                               | Grăsimi brute<br>Cenușă dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8%                         |
| Făină de zooplancton marin                            | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a zooplanctonului marin, de exemplu krillul                                                                                                                                                           | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |

|                           |                                                                                                                                          |                                                                                   |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ulei de zooplancton marin | Ulei obținut din zooplancton marin preparat și presat, centrifugat ulterior pentru a îndepărta apa                                       | Umiditate dacă > 1%                                                               |
| Făină de moluște          | Produs obținut prin tratament termic și uscare a moluștelor întregi sau a unor părți din acestea, inclusiv calmarul și moluștele bivalve | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |
| Făină de calmar           | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a calmarului întreg sau a unor părți din calmar                                  | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |
| Făină de stele-de-mare    | Produs obținut prin tratament termic, presare și uscare a organismelor întregi de <i>Asteroidea</i> sau a unor părți ale acestora        | Proteine brute<br>Grăsimi brute<br>Cenușă brută dacă > 20%<br>Umiditate dacă > 8% |

Tabelul 11

### Minerale și produse derivate

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#).

| Denumire                                     | Descriere                                                                                                                                                                                                                                    | Declarații obligatorii                                   |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Carbonat de calciu <sup>(1)</sup> ; [calcar] | Produs obținut prin măcinarea surselor de carbonat de calciu (CaCO <sub>3</sub> ), de exemplu calcarul, sau prin precipitare din soluție acidă. Poate conține până la 0,25% propilenglicol. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare | Calciu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%             |
| Cochilii marine calcaroase                   | Produs de origine naturală obținut din cochilii marine, cum sunt cochiliile de stridii sau de scoici, măcinate sau granulate                                                                                                                 | Calciu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%             |
| Carbonat de calciu și magneziu               | Amestec natural de carbonat de calciu (CaCO <sub>3</sub> ) și de carbonat de magneziu (MgCO <sub>3</sub> ). Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare                                                                                 | Calciu<br>Magneziu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5% |
| Alge roșii coraliene ( <i>Maerl</i> )        | Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase, măcinate sau granulate                                                                                                                                                        | Calciu<br>Cenușă insolubilă                              |

|                                                                        |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                        |                                                                                                                                                                            | în HCl dacă > 5%                                                                                                    |
| Alge marine calcaroase<br>[ <i>Phymatolithon calcareum</i><br>(Pall.)] | Produs de origine naturală obținut din alge marine calcaroase [ <i>Phymatolithon calcareum</i> (Pall.)], măcinate sau granulate                                            | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Clorură de calciu                                                      | Clorură de calciu (CaCl <sub>2</sub> ). Poate conține până la 0,2% sulfat de bariu                                                                                         | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Hidroxid de calciu                                                     | Hidroxid de calciu [Ca(OH) <sub>2</sub> ].<br>Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare                                                                             | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Sulfat de calciu anhidru                                               | Sulfat de calciu anhidru (CaSO <sub>4</sub> ) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu anhidru sau prin deshidratarea sulfatului de calciu dihidrat                     | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Sulfat de calciu hemihidrat                                            | Sulfat de calciu hemihidrat (CaSO <sub>4</sub> × ½H <sub>2</sub> O) obținut prin deshidratarea parțială a sulfatului de calciu dihidrat                                    | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Sulfat de calciu dihidrat                                              | Sulfat de calciu dihidrat (CaSO <sub>4</sub> × 2H <sub>2</sub> O) obținut prin măcinarea sulfatului de calciu dihidrat sau prin hidratarea sulfatului de calciu hemihidrat | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Săruri de calciu ale acizilor organici <sup>(2)</sup>                  | Săruri de calciu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon                                                                                   | Calciu<br>Acid organic                                                                                              |
| Oxid de calciu                                                         | Oxid de calciu (CaO) obținut prin calcinarea calcarului natural.<br>Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare                                                       | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Gluconat de calciu                                                     | Sare de calciu a acidului gluconic exprimată în general ca Ca(C <sub>6</sub> H <sub>11</sub> O <sub>7</sub> ) <sub>2</sub> și formele sale hidratate                       | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Sulfat/carbonat de calciu                                              | Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu                                                                                                                  | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Pidolat de calciu                                                      | L-pidolat de calciu (C <sub>10</sub> H <sub>12</sub> CaN <sub>2</sub> O <sub>6</sub> ). Poate conține până la 5% acid glutamic                                             | Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 5%                                                                     |
| Carbonat de calciu-oxid de magneziu                                    | Produs obținut prin încălzirea substanțelor care conțin calciu și magneziu în stare naturală, precum dolomita. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare            | Calciu<br>Magneziu                                                                                                  |
| Oxid de magneziu                                                       | Oxid de magneziu calcinat (MgO) conținând cel puțin 70% MgO                                                                                                                | Magneziu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă > 15%,<br>Conținut de fier ca Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> dacă > 5% |
| Sulfat de magneziu heptahidrat                                         | Sulfat de magneziu (MgSO <sub>4</sub> × 7 H <sub>2</sub> O)                                                                                                                | Magneziu<br>Sulf<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă >                                                              |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                |                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    |                                                                                                                                                                                | 15%                                                                                                      |
| Sulfat de magneziu monohidrat                                      | Sulfat de magneziu ( $MgSO_4 \times H_2O$ )                                                                                                                                    | Magneziu<br>Sulf<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 15%                                                  |
| Sulfat de magneziu anhidru                                         | Sulfat de magneziu anhidru ( $MgSO_4$ )                                                                                                                                        | Magneziu<br>Sulf<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                                  |
| Propionat de magneziu                                              | Propionat de magneziu ( $C_6H_{10}MgO_4$ )                                                                                                                                     | Magneziu                                                                                                 |
| Clorură de magneziu                                                | Clorură de magneziu ( $MgCl_2$ ) sau soluție obținută prin concentrarea naturală a apei de mare după depunerea clorurii de sodiu                                               | Magneziu<br>Clor<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                                  |
| Carbonat de magneziu                                               | Carbonat de magneziu natural ( $MgCO_3$ )                                                                                                                                      | Magneziu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                                          |
| Hidroxid de magneziu                                               | Hidroxid de magneziu [ $Mg(OH)_2$ ]                                                                                                                                            | Magneziu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                                          |
| Sulfat de magneziu și de potasiu                                   | Sulfat de magneziu și de potasiu ( $K_2Mg(SO_4)_2 \times n H_2O$ , n = 4,6)                                                                                                    | Magneziu<br>Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                               |
| Săruri de magneziu ale acizilor organici <sup>(2)</sup>            | Săruri de magneziu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon                                                                                     | Magneziu<br>Acid organic                                                                                 |
| Gluconat de magneziu                                               | Sare de magneziu a acidului gluconic exprimată în general ca $Mg(C_6H_{11}O_7)_2$ și formele sale hidratate                                                                    | Magneziu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%                                                           |
| Pidolat de magneziu                                                | L-pidolat de magneziu ( $C_{10}H_{12}MgN_2O_6$ ). Poate conține până la 5% acid glutamic                                                                                       | Magneziu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%                                                           |
| Fosfat dicalcic <sup>(3)(4)</sup> ; [hidrogenortofosfat de calciu] | Monohidrogenfosfat de calciu obținut din oase sau din surse anorganice ( $CaHPO_4 \times n H_2O$ , n = 0 sau 2) Ca/P > 1,2. Poate conține până la 3% clorură exprimată ca NaCl | Calciu<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5% |
| Fosfat monodicalcic                                                | Produs compus din fosfat dicalcic și fosfat monocalcic [ $CaHPO_4 \times Ca(H_2PO_4)_2 \times n H_2O$ , n = 0 sau 1] 0,8 < Ca/P < 1,3                                          | Fosfor total,<br>Calciu<br>P insolubil în 2%                                                             |

|                                                          |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                          |                                                                                                                                                                                    | acid citric dacă > 10%                                                                                               |
| Fosfat monocalcic; [tetrahidrogendiortofosfat de calciu] | Calciu-bis dihidrogenfosfat $[\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 \times n \text{H}_2\text{O}, n = 0 \text{ sau } 1]$<br>Ca/P < 0,9                                                 | Fosfor total<br>Calciu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%                                                |
| Fosfat tricalcic <sup>(4)</sup> ; [ortofosfat tricalcic] | Fosfat tricalcic din oase sau din surse anorganice $[\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2 \times \text{H}_2\text{O}]$ sau hidroxitapatită $[\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}]$ Ca/P > 1,3 | Calciu<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%          |
| Fosfat de calciu-magneziu                                | Fosfat de calciu-magneziu $[\text{Ca}_3\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_4]$                                                                                                                | Calciu<br>Magneziu<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%                                    |
| Fosfat defluorinat                                       | Produs obținut din surse anorganice, calcinat și supus ulterior unui tratament termic                                                                                              | Fosfor total<br>Calciu<br>Sodiu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5% |
| Pirofosfat dicalcic; [Difosfat dicalcic]                 | Pirofosfat dicalcic $(\text{Ca}_2\text{P}_2\text{O}_7)$                                                                                                                            | Fosfor total<br>Calciu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%                                                |
| Fosfat de magneziu                                       | Produs constituit din fosfat de magneziu monobazic și/sau dibazic și/sau tribazic                                                                                                  | Fosfor total<br>Magneziu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%       |
| Fosfat de sodiu-calciu-magneziu                          | Produs compus din fosfat de sodiu-calciu-magneziu                                                                                                                                  | Fosfor total<br>Magneziu<br>Calciu<br>Sodiu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă > 10%                           |
| Fosfat monosodic; [Dihidrogenortofosfat de               | Fosfat monosodic $(\text{NaH}_2\text{PO}_4 \times n \text{H}_2\text{O}; n = 0, 1 \text{ sau } 2)$                                                                                  | Fosfor total<br>Sodiu                                                                                                |

|                                                          |                                                                                                          |                                                                             |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| sodiu]                                                   |                                                                                                          | P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%                                    |
| Fosfat disodic;<br>[Hidrogenortofosfat disodic]          | Fosfat disodic ( $\text{Na}_2\text{HPO}_4 \times n \text{H}_2\text{O}$ ; n = 0, 2, 7 sau 12)             | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%           |
| Fosfat trisodic; [Ortofosfat trisodic]                   | Fosfat trisodic ( $\text{Na}_3\text{PO}_4 \times n\text{H}_2\text{O}$ ; n = 0, 1/2, 1, 6, 8 sau 12)      | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%           |
| Pirofosfat de sodiu; [Difosfat tetrasodic]               | Pirofosfat de sodiu ( $\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \times n \text{H}_2\text{O}$ ; n = 0 sau 10)      | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%           |
| Fosfat monopotasic;<br>[Dihidrogenortofosfat de potasiu] | Fosfat monopotasic ( $\text{KH}_2\text{PO}_4$ )                                                          | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Fosfat dipotasic;<br>[Hidrogenortofosfat dipotasic]      | Fosfat dipotasic ( $\text{K}_2\text{HPO}_4 \times n \text{H}_2\text{O}$ ; n = 0, 3 sau 6)                | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Fosfat de calciu și sodiu                                | Fosfat de calciu și sodiu ( $\text{CaNaPO}_4$ )                                                          | Fosfor total<br>Calciu<br>Sodiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10% |
| Fosfat monoamoniu;<br>[Dihidrogenortofosfat de amoniu]   | Fosfat monoamoniu ( $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ )                                                 | Azot total<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%      |
| Fosfat diamoniu;<br>[Hidrogenortofosfat diamoniu]        | Fosfat diamoniu [ $(\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ ]                                                        | Azot total<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%      |
| Tripolifosfat de sodiu;<br>[Trifosfat pentasodic]        | Tripolifosfat de sodiu ( $\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10} \times n \text{H}_2\text{O}$ ; n = 0 sau 6) | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%           |



|                                                   |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fosfat de sodiu și magneziu                       | Fosfat de sodiu și magneziu ( $MgNaPO_4$ )                                                                                                                                                                    | Fosfor total<br>Magneziu<br>Sodiu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10% |
| Hipofosfit de magneziu                            | Hipofosfit de magneziu [ $Mg(H_2PO_2)_2 \times 6 H_2O$ ]                                                                                                                                                      | Magneziu<br>Fosfor total<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%          |
| Făină de oase degelatinizate                      | Oase degelatinizate, sterilizate și măcinate, de pe care s-au îndepărtat grăsimile                                                                                                                            | Fosfor total<br>Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă ><br>10%                 |
| Cenușă de oase                                    | Reziduuri minerale rezultate din incinerarea, combustia sau gazificarea subproduselor de origine animală                                                                                                      | Fosfor total<br>Calciu<br>Cenușă insolubilă<br>în HCl dacă ><br>10%                 |
| Polifosfat de calciu                              | Amestecuri eterogene de săruri de calciu ale acizilor polifosforici condensați având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$ , unde „n” este de cel puțin 2                                                 | Fosfor total<br>Calciu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%            |
| Dihidrogen difosfat de calciu                     | Dihidrogen pirofosfat monocalcic ( $CaH_2P_2O_7$ )                                                                                                                                                            | Fosfor total<br>Calciu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%            |
| Pirofosfat acid de magneziu                       | Pirofosfat acid de magneziu ( $MgH_2P_2O_7$ )<br>Produs din acid fosforic purificat și din hidroxid de magneziu sau oxid de magneziu purificat prin evaporarea apei și condensarea ortofosfatului în difosfat | Fosfor total<br>Magneziu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%          |
| Difosfat dihidrogen disodic                       | Difosfat dihidrogen disodic ( $Na_2H_2P_2O_7$ )                                                                                                                                                               | Fosfor total<br>Calciu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%            |
| Difosfat trisodic                                 | Difosfat monohidrogen trisodic (anhidru: $Na_3HP_2O_7$ ; monohidrat: $Na_3HP_2O_7 \times nH_2O$ ; n = 0, 1 sau 9)                                                                                             | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă ><br>10%             |
| Polifosfat de sodiu;<br>[Hexametafosfat de sodiu] | Amestecuri eterogene de săruri de sodiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$ , unde „n” este de cel puțin 2                                          | Fosfor total<br>Sodiu<br>P insolubil în 2%<br>acid citric dacă >                    |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                               | 10%                                                                         |
| Fosfat tripotasic                                                 | Monofosfat tripotasic ( $K_3PO_4 \times n H_2O$ ; $n = 0, 1, 3, 7$ sau 9)                                                                                                                                                                     | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Difosfat tetrapotasic                                             | Pirofosfat tetrapotasic ( $K_4P_2O_7 \times n H_2O$ ; $n = 0, 1$ sau 3)                                                                                                                                                                       | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Trifosfat pentapotasic                                            | Tripolifosfat pentapotasic ( $K_5P_3O_{10}$ )                                                                                                                                                                                                 | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Polifosfat de potasiu                                             | Amestecuri eterogene de săruri de potasiu ale acizilor polifosforici condensați liniari având formula generală $H_{(n+2)}P_nO_{(3n+1)}$ unde „n” este cel puțin 2                                                                             | Fosfor total<br>Potasiu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10%         |
| Polifosfat de calciu și de sodiu                                  | Polifosfat de calciu și de sodiu                                                                                                                                                                                                              | Fosfor total<br>Sodiu<br>Calciu<br>P insolubil în 2% acid citric dacă > 10% |
| Clorură de sodiu <sup>(1)</sup>                                   | Clorură de sodiu (NaCl) sau produs obținut prin cristalizarea prin evaporare a apei sărate (saturată sau sărăcită prin alt proces) (sare sub vid) sau prin evaporarea apei de mare (sare marină și sare solară) sau prin măcinarea sării geme | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                |
| Bicarbonat de sodiu [hidrogen碳酸at de sodiu]                       | Bicarbonat de sodiu ( $NaHCO_3$ )                                                                                                                                                                                                             | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                |
| (Bi)carbonat de sodiu/amoniu [(hidrogen)carbonat de sodiu/amoniu] | Produs obținut în cursul fabricării carbonatului de sodiu și a bicarbonatului de sodiu, conținând urme de bicarbonat de amoniu (bicarbonat de amoniu max. 5%)                                                                                 | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                |
| Carbonat de sodiu                                                 | Carbonat de sodiu ( $Na_2CO_3$ )                                                                                                                                                                                                              | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                |
| Sescvicarbonat de sodiu [hidrogendicarbonat de trisodiu]          | Sescvicarbonat de sodiu [ $Na_3H(CO_3)_2$ ]                                                                                                                                                                                                   | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                                |

|                                                        |                                                                                                                                                                                              |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Sulfat de sodiu                                        | Sulfat de sodiu ( $\text{Na}_2\text{SO}_4$ ) Poate conține metionină până la 0,3%                                                                                                            | Sodiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                      |
| Săruri de sodiu ale acizilor organici <sup>(2)</sup>   | Săruri de sodiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon                                                                                                      | Sodiu<br>Acid organic                                             |
| Clorură de potasiu                                     | Clorură de potasiu (KCl) sau produs obținut prin măcinarea surselor naturale de clorură de potasiu                                                                                           | Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 0%                     |
| Sulfat de potasiu                                      | Sulfat de potasiu ( $\text{K}_2\text{SO}_4$ )                                                                                                                                                | Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                    |
| Carbonat de potasiu                                    | Carbonat de potasiu ( $\text{K}_2\text{CO}_3$ )                                                                                                                                              | Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                    |
| Bicarbonat de potasiu [hidrogenocarbonat de potasiu]   | Bicarbonat de potasiu ( $\text{KHCO}_3$ )                                                                                                                                                    | Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 10%                    |
| Săruri de potasiu ale acizilor organici <sup>(2)</sup> | Săruri de potasiu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon                                                                                                    | Potasiu<br>Acid organic                                           |
| Pidolat de potasiu                                     | L-pidolat de potasiu ( $\text{C}_5\text{H}_6\text{KNO}_3$ ). Poate conține până la 5% acid glutamic                                                                                          | Potasiu<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 5%                     |
| Floare de sulf                                         | Pulbere obținută din zăcămintele naturale ale acestui mineral. De asemenea, produs obținut din rafinarea petrolului, astfel cum este practică de producătorii de sulf                        | Sulf                                                              |
| Atapulgit                                              | Mineral natural compus din magneziu, aluminiu și siliciu.                                                                                                                                    | Magneziu                                                          |
| Cuarț                                                  | Mineral natural obținut prin măcinarea surselor de cuarț. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare                                                                                   |                                                                   |
| Cristobalit                                            | Dioxid de siliciu ( $\text{SiO}_2$ ) obținut prin recristalizarea cuarțului. Poate conține până la 0,1% auxiliari de măcinare                                                                |                                                                   |
| Sulfat de amoniu                                       | Sulfat de amoniu $[(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4]$ obținut prin sinteză chimică. Poate fi prezentat sub formă de soluție apoasă                                                                 | Azot exprimat ca proteine brute<br>Sulf                           |
| Săruri de amoniu ale acizilor organici <sup>(2)</sup>  | Săruri de amoniu ale acizilor organici comestibili conținând cel puțin 4 atomi de carbon                                                                                                     | Azot exprimat ca proteine brute<br>Acid organic                   |
| Lactat de amoniu                                       | Lactat de amoniu ( $\text{CH}_3\text{CHOHCOONH}_4$ ). Include lactat de amoniu produs prin fermentare cu <i>Lactobacillus delbrueckii ssp. Bulgaricus</i> , <i>Lactococcus lactis ssp.</i> , | Azot exprimat ca proteine brute<br>Cenușă brută<br>Potasiu dacă > |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                             | <i>Leuconostoc mesenteroides</i> , <i>Streptococcus thermophilus</i> , <i>Lactobacillus</i> spp, sau <i>Bifidobacterium</i> spp., conținând cel puțin 44% azot exprimat ca proteine brute.<br>Poate conține până la 2% fosfor, 2% potasiu, 0,7% magneziu, 2% sodiu, 2% sulfat, 0,5% cloruri, 5% zaharuri și 0,1% silicon antispumant | 1,5%<br>Magneziu dacă > 1,5%,<br>Sodiu dacă > 1,5% |
| Acetat de amoniu            | Acetat de amoniu (CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub> ) în soluție apoasă, conținând cel puțin 55% acetat de amoniu                                                                                                                                                                                                                   | Azot exprimat ca proteine brute                    |
| Pietriș fin [pipotă]        | Produs obținut prin zdrobirea mineralelor naturale sub formă de pietriș                                                                                                                                                                                                                                                              | Dimensiunea particulelor                           |
| Pietriș din argilă [pipotă] | Produs obținut prin zdrobirea și măcinarea produselor derivate din arderea argilei                                                                                                                                                                                                                                                   | Dimensiunea particulelor<br>Umiditate dacă > 2%    |

Tabelul 12

**Produce și subprodeuse obținute prin fermentare utilizând microorganisme, inactivate, rezultând absența microorganismelor vii**

Materiile prime destinate hranei pentru animale menționate în prezentul tabel care sunt sau care sunt produse din organisme modificate genetic sau care rezultă dintr-un proces de fermentație implicând microorganisme modificate genetic sunt conforme cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr.1153/2003](#) despre aprobarea Regulamentului privind autorizarea activităților legate de obținerea, testarea, utilizarea și comercializarea organismelor modificate genetic.

| Denumire                                                                                                                                                                         | Descriere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Declarații obligatorii                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Produs obținut din <i>Methylophilus methylotrophus</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>                                                                                       | Produs de fermentare obținut prin cultivarea <i>Methylophilus methylotrophus</i> (tulpina NCIMB 10.515) pe metanol, proteinele brute fiind de cel puțin 68%, iar indicele de reflectanță de cel puțin 50                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Grăsimi brute<br>Acid propionic dacă > 0,5% |
| Produs obținut din <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath), <i>Alcaligenes acidovorans</i> , <i>Bacillus brevis</i> și <i>Bacillus firmus</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup> | Produs de fermentare obținut prin cultivarea <i>Methylococcus capsulatus</i> (Bath) (tulpina NCIMB 11132), <i>Alcaligenes acidovorans</i> (tulpina NCIMB 13287), <i>Bacillus brevis</i> (tulpina NCIMB 13288) și <i>Bacillus firmus</i> (tulpina NCIMB 13289) pe gaz natural (aprox. 91% metan, 5% etan, 2% propan, 0,5% izobutan, 0,5% n-butan), amoniac și săruri minerale, proteinele brute fiind de cel puțin 65% | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Grăsimi brute<br>Acid propionic dacă > 0,5% |
| Produs obținut din <i>Escherichia coli</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>                                                                                                   | Subprodus de fermentare obținut în producția de aminoacizi prin cultivarea <i>Escherichia coli</i> K12 pe substraturi de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale; poate fi hidrolizat                                                                                                                                                                                                               | Proteine brute<br>Acid propionic dacă > 0,5%                                  |
| Produs obținut din <i>Corynebacterium</i>                                                                                                                                        | Subprodus de fermentare obținut în producția de aminoacizi prin cultivarea <i>Corynebacterium</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Proteine brute<br>Acid propionic                                              |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>glutamicum</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>                                 | <i>glutamicum</i> pe substraturi de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale; poate fi hidrolizat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | dacă > 0,5%                                                                                                 |
| Drojii [drojdie de bere] <sup>(1)(2)</sup>                                            | Toate drojdiile obținute din <sup>(4)</sup> <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> , <sup>(3)</sup> <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substraturi în principal de origine vegetală, cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale | Umiditate dacă < 75% sau > 97%<br>Dacă umiditatea < 75%:<br>Proteine brute<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5% |
| Miceliu însilozat rezultat din fabricarea penicilinei <sup>(1)(2)</sup>               | Miceliu (compuși azotați), subprodus umed rezultat din fabricarea penicilinei prin cultivarea <i>Penicillium chrysogenum</i> (ATCC48271) pe diferite surse de hidrați de carbon și hidrolizații lor, tratat termic și însilozat prin intermediul <i>Lactobacillus brevis</i> , <i>plantarum</i> , <i>sake</i> , <i>collinoides</i> și <i>Streptococcus lactis</i> pentru a inactiva penicilina, conținând cel puțin 7% azot exprimat în proteine brute                                                                                                                                                                                                                          | Azot exprimat ca proteine brute<br>Cenușă brută<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5%                            |
| Drojii rezultate în producția de biomotorină <sup>(1)(2)</sup>                        | Toate drojdiile și părțile acestora <sup>(6)</sup> obținute din <sup>(4)</sup> <i>Yarrowia lipolytica</i> crescute pe uleiuri vegetale și fracțiuni de demucilaginare și de glicerol formate în cursul producerii de biomotorină                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Umiditate dacă < 75% sau > 97%<br>Dacă umiditatea < 75%:<br>Proteine brute<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5% |
| Produs obținut din specii de <i>Lactobacillus</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup> | Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Lactobacillus</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat                                                                                                                                                                                                                                                                   | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5%                                             |
| Produs obținut din <i>Trichoderma viride</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>      | Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Trichoderma viride</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat                                                                                                                                                                                                                                                              | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5%                                             |
| Produs obținut din <i>Bacillus subtilis</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>       | Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Bacillus subtilis</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5%                                             |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |
| Produs obținut din <i>Aspergillus oryzae</i> bogat în proteine <sup>(1)(2)</sup>                                        | Produs de fermentare obținut din cultură de <i>Aspergillus oryzae</i> pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale. Produsul poate fi uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Proteine brute<br>Cenușă brută<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5%                                             |
| Produse din drojdii <sup>(1)(2)</sup>                                                                                   | Toate părțile de drojdii <sup>(6)</sup> obținute din <sup>(4)</sup> <i>Saccharomyces cerevisiae</i> , <i>Saccharomyces carlsbergensis</i> , <i>Kluyveromyces lactis</i> , <i>Kluyveromyces fragilis</i> , <i>Torulaspora delbrueckii</i> , <i>Cyberlindnera jadinii</i> <sup>(3)</sup> , <i>Saccharomyces uvarum</i> , <i>Saccharomyces ludwigii</i> sau <i>Brettanomyces</i> ssp. pe substraturi în principal de origine vegetală cum sunt melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale                                                      | Umiditate dacă < 75% sau > 97%<br>Dacă umiditatea < 75%:<br>Proteine brute<br>Acid propionic<br>dacă > 0,5% |
| Borhot [produs solubil din melasă condensată] <sup>(2)(5)</sup>                                                         | Subproduse derivate din prelucrarea industrială a musturilor rezultate din procesele de fermentare microbiană, cum ar fi fabricarea alcoolului, a acizilor organici sau a drojdiilor. Sunt compuse din fracțiunea lichidă/păstoasă obținută în urma separării musturilor de fermentare. Pot include, de asemenea, celule moarte și/sau părți <sup>(6)</sup> ale acestora provenite din microorganismele de fermentare utilizate. Substraturile sunt în principal de origine vegetală, cum ar fi, melasa, siropul de zahăr, alcoolul, reziduurile de distilare, cerealele și produsele conținând amidon, sucul din fructe, zerul, acidul lactic, zahărul, fibrele vegetale hidrolizate și nutrienții de fermentare, cum sunt amoniacul sau sărurile minerale | Proteine brute<br>Substrat și<br>indicare a<br>procesului de<br>producție, după<br>caz                      |
| Subproduse rezultate din fabricarea acidului L-glutamic <sup>(2)(5)</sup>                                               | Subproduse rezultate din fabricarea acidului L-glutamic prin fermentare cu <i>Corynebacterium melassecola</i> pe substrat compus din zaharoză, melasă, produse din amidon și hidrolizații acestora, săruri de amoniu și alți compuși azotați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Proteine brute                                                                                              |
| Subproduse rezultate din fabricarea L-lizinei-monohidroclorid cu <i>Brevibacterium lactofermentum</i> <sup>(2)(5)</sup> | Subproduse rezultate din fabricarea L-lizinei monohidroclorid prin fermentare cu <i>Brevibacterium lactofermentum</i> pe substrat compus din zaharoză, melasă, produse din amidon și hidrolizații acestora, săruri de amoniu și alți compuși azotați                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Proteine brute                                                                                              |
| Subproduse rezultate din                                                                                                | Subproduse rezultate din fabricarea de aminoacizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Proteine brute                                                                                              |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| fabricarea aminoacizilor cu <i>Corynebacterium glutamicum</i> <sup>(2)(5)</sup>                    | prin fermentare cu <i>Corynebacterium glutamicum</i> pe substrat de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale                                                                                                | Cenușă brută                   |
| Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor cu <i>Escherichia coli</i> K12 <sup>(2)(5)</sup> | Subproduse rezultate din fabricarea aminoacizilor prin fermentare cu <i>Escherichia coli</i> K12 pe substrat de origine vegetală sau chimică, amoniac sau săruri minerale                                                    | Proteine brute<br>Cenușă brută |
| Subprodus rezultat din fabricarea enzimelor cu <i>Aspergillus niger</i> <sup>(2)(5)</sup>          | Subprodus rezultat din fermentarea <i>Aspergillus niger</i> pe grâu sau malț pentru fabricarea enzimelor                                                                                                                     | Proteine brute                 |
| Polihydroxibutirat obținut prin fermentare cu <i>Ralstonia eutropha</i> <sup>(2)</sup>             | Produs care conține 3-hidroxi-butirat și 3-hidroxi-valerat, obținute prin fermentație cu <i>Ralstonia eutropha</i> și făină proteică din bacterii neviabile rămase din bacteriile producătoare și din bulionul de fermentare |                                |

Tabelul 13

### Produse și subproduse rezultate din procesele industriei alimentare

Materiile prime destinate hranei pentru animale din prezentul tabel îndeplinesc cerințele din [Legea nr.129/2019](#) privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și pot face obiectul unor restricții de utilizare în conformitate cu prevederile Normei sanitar-veterinare privind stabilirea măsurilor de control și combatere a anumitor forme transmisibile de encefalopatie spongiformă la animale, aprobate prin [Hotărârea Guvernului nr.404/2016](#).

| Denumire                                                       | Descriere                                                                                                                                                                                                                | Declarații obligatorii                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produse de brutărie și din industria pastelor făinoase         | Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării pâinii, a biscuiților, a napolitanelor sau a pastelor.<br>Pot fi uscate                                                                                             | Amidon<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză,<br>Grăsimi brute dacă > 5%                           |
| Produse de patiserie                                           | Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării produselor de patiserie și a prăjiturilor. Pot fi uscate                                                                                                            | Amidon<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză,<br>Grăsimi brute dacă > 5%                           |
| Produse rezultate din fabricarea cerealelor pentru micul dejun | Substanțele sau produsele destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, parțial prelucrate sau neprelucrate. Pot fi uscate | Proteină brută dacă > 10%<br>Fibre brute<br>Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10%,<br><br>Amidon dacă > 30% |

|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            | Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10%                                                                                                           |
| Produse rezultate din fabricarea produselor de cofetărie                                          | Produse obținute în cursul și ca urmare a fabricării dulciurilor, inclusiv a ciocolatei. Pot fi uscate                                                                                     | Amidon<br>Grăsimi brute dacă > 5%<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză                                                                                  |
| Produse rezultate din fabricarea înghețatei                                                       | Produse obținute în timpul fabricării înghețatei. Pot fi uscate                                                                                                                            | Amidon<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză,<br>Grăsimi brute                                                                                           |
| Produse și subproduse rezultate din prelucrarea fructelor și a legumelor proaspete <sup>(1)</sup> | Produse obținute în cursul prelucrării fructelor și a legumelor proaspete (inclusiv coaja, bucățile întregi de fructe/legume și amestecuri ale acestora). Pot fi uscate sau congelate      | Amidon<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute dacă > 5%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5%                                                                     |
| Produse rezultate din prelucrarea plantelor <sup>(1)</sup>                                        | Produse obținute din congelarea sau uscarea plantelor întregi sau a unor părți din acestea                                                                                                 | Fibră brută                                                                                                                                                  |
| Produse rezultate din prelucrarea mirodeniilor și a condimentelor <sup>(1)</sup>                  | Produse obținute din congelarea sau uscarea mirodeniilor și a condimentelor sau a unor părți din acestea                                                                                   | Proteină brută dacă > 10%<br>Fibre brute<br>Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10%,<br><br>Amidon dacă > 30%<br>Zaharide totale, calculate ca zaharoză, dacă > 10% |
| Produse rezultate din prelucrarea ierburilor aromatice <sup>(1)</sup>                             | Produse obținute din zdrobirea, măcinarea, congelarea sau uscarea ierburilor aromatice sau a unor părți din acestea                                                                        | Fibră brută                                                                                                                                                  |
| Produse rezultate din prelucrarea cartofilor                                                      | Produse obținute în cursul prelucrării cartofilor. Pot fi uscate sau congelate                                                                                                             | Amidon<br>Fibre brute<br>Grăsimi brute dacă > 5%<br>Cenușă insolubilă în HCl dacă > 3,5%                                                                     |
| Produse și subproduse rezultate din fabricarea sosurilor                                          | Substanțele rezultate din fabricarea sosurilor destinate consumului uman sau cu privire la care se preconizează în mod rezonabil că pot fi consumate de oameni sub formele lor prelucrate, | Grăsimi brute                                                                                                                                                |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                       | parțial prelucrate sau neprelucrate. Pot fi uscate                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
| Produse și subproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate     | Produse și subproduse rezultate din fabricarea gustărilor aromate, obținute în cursul și ca urmare a fabricării gustărilor aromate – chipsuri de cartofi, gustări pe bază de cartofi și/sau cereale (extrudate direct, pe bază de aluat și gustări sub formă de pelete) și fructe cu coajă lemnoasă                                                   | Grăsimi brute                                                                |
| Produse rezultate din fabricarea produselor alimentare gata de consum | Produse obținute în cursul fabricării produselor alimentare gata de consum. Pot fi uscate                                                                                                                                                                                                                                                             | Grăsimi brute dacă > 5%                                                      |
| Subproduse vegetale rezultate din fabricarea băuturilor spirtoase     | Produse solide din plante (inclusiv bacele și semințele, cum ar fi anasonul) obținut după macerarea acestor plante într-o soluție alcoolică sau după evaporare/distilare alcoolică sau ambele, în procesul de elaborare a aromelor pentru fabricarea băuturilor spirtoase. Aceste produse trebuie distilate pentru a se elimina reziduurile alcoolice | Proteină brută dacă > 10%<br>Fibre brute<br>Grăsimi/uleiuri brute dacă > 10% |
| Hrană pentru animale pe bază de bere                                  | Produs rezultat din procesul de fabricare a berii care nu poate fi vândut ca băutură pentru consumul uman                                                                                                                                                                                                                                             | Conținut alcoolic<br>Umiditate dacă < 75%                                    |
| Băuturi aromatizate dulci                                             | Produse din industria băuturilor răcoritoare obținute din producția de băuturi răcoritoare aromatizate dulci sau de băuturi răcoritoare dulci-aromatizate neambalate și necomercializabile. Pot fi concentrate sau uscate                                                                                                                             | Zaharide totale, calculate ca zaharoză.<br>Umiditate dacă > 30%              |
| Sirop de fructe                                                       | Produse din industria siropului de fructe obținute din fabricarea siropului de fructe destinat consumului uman                                                                                                                                                                                                                                        | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Umiditate dacă > 30%               |
| Sirop aromatizat dulce                                                | Produse din industria siropului aromatizat dulce obținute din producția de sirop sau din sirop neambalat și necomercializabil. Pot fi concentrate sau uscate                                                                                                                                                                                          | Zaharide totale, calculate ca zaharoză.<br>Umiditate dacă > 30%              |
| Zaharuri caramelizate                                                 | Produs obținut prin încălzirea controlată a oricărui tip de zahar                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Zaharide totale, calculate ca zaharoză                                       |
| Dextroză                                                              | Dextroza este obținută în urma hidrolizei amidonului și constă în glucoză purificată cristalizată, cu sau fără apă de cristalizare                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
| Fructoză                                                              | Fructoză sub formă de pudră cristalină purificată. Se obține din glucoza prezentă în siropul de glucoză prin utilizarea izomerazei glucozei și prin inversiunea zaharozei                                                                                                                                                                             |                                                                              |
| Sirop de glucoză                                                      | Siropul de glucoză este o soluție apoasă purificată și concentrată de zaharide nutritive obținută prin                                                                                                                                                                                                                                                | Umiditate dacă > 30%                                                         |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | hidroliză din amidon. Poate fi uscat                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                 |
| Melasă de glucoză                             | Produs obținut în cursul rafinării siropului de glucoză                                                                                                                                                                                 | Zaharide totale, calculate ca zaharoză                                                          |
| Xiloză                                        | Zaharid extras din lemn                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| Lactuloză                                     | Dizaharidă semisintetică (4-O-D-galactopiranozil-D-fructoză) obținută din lactoză prin izomerizarea glucozei în fructoză. Este prezentă în lapte și în produsele lactate supuse unui tratament termic                                   |                                                                                                 |
| Glucozamină (Chitozamină) <sup>(6)</sup>      | Zahar aminat (monozaharidă) făcând parte din structura polizaharidelor chitosan și chitină. Produs prin hidroliza exoscheletelor de crustacee și de alte artropode sau prin fermentarea unor boabe de cereale precum porumbul sau grâul | Sodiu sau potasiu, după caz                                                                     |
| Xilo-oligozaharide                            | Lanțuri de molecule de xiloză legată prin legături $\beta$ 1-4 cu grade de polimerizare cuprinse între 2 și 10 și produse din hidroliza enzimatică a unor diferite forme de hrană pentru animale bogată în hemiceluloză                 | Umiditate dacă > 5%                                                                             |
| Gluco-oligozaharide                           | Produs obținut prin fermentare sau prin hidroliză și/sau tratament termic fizic al polimerilor de glucoză, glucozei, zaharozei și maltozei                                                                                              | Umiditate dacă > 28%                                                                            |
| Amidon <sup>(2)</sup>                         | Amidon                                                                                                                                                                                                                                  | Amidon                                                                                          |
| Amidon <sup>(2)</sup> , pregelatinizat        | Produs compus din amidon expandat prin tratament termic                                                                                                                                                                                 | Amidon                                                                                          |
| Amestec de amidon <sup>(2)</sup>              | Produs compus din amidon alimentar nativ și/sau modificat obținut din diferite surse botanice                                                                                                                                           | Amidon                                                                                          |
| Turtă de hidrolizați de amidon <sup>(2)</sup> | Produs de filtrare a lichiorului în procesul de hidroliză a amidonului care constă în următoarele: proteine, amidon, polizaharide, grăsimi, ulei și auxiliar de filtrare (de exemplu, diatomit, fibră de lemn)                          | Umiditate dacă < 25% sau > 45%<br>Dacă umiditatea < 25%:<br>- Grăsimi brute<br>- Proteine brute |
| Dextrină                                      | Dextrina este amidon parțial hidrolizat cu ajutorul unui acid                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| Maltodextrină                                 | Maltodextrina este amidonul parțial hidrolizat                                                                                                                                                                                          |                                                                                                 |
| Polidextroză                                  | Polimer de glucoză în vrac cu legături aleatorii, produs prin polimerizarea termică a D-glucozei                                                                                                                                        |                                                                                                 |
| Polioli                                       | Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în monozaharide, dizaharide, oligozaharide sau polizaharide reduse                                                                                                           |                                                                                                 |
| Izomalt                                       | Alcool glucidic obținut din zaharoză după conversie enzimatică și hidrogenare                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
| Manitol                                       | Produs obținut prin hidrogenare sau fermentare și constând în glucoză și/sau fructoză reduse                                                                                                                                            |                                                                                                 |
| Xilitol                                       | Produs obținut prin hidrogenarea și fermentarea xilozei                                                                                                                                                                                 |                                                                                                 |
| Sorbitol                                      | Produs obținut prin hidrogenarea glucozei                                                                                                                                                                                               |                                                                                                 |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uleiuri acide rezultate din rafinarea chimică <sup>(3)</sup>          | Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul bazelor, urmată de o acidulare cu separare ulterioară a fazei apoase, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%                                                                 |
| Acizi grași esterificați cu glicerol <sup>(4)</sup>                   | Gliceride obținute prin esterificarea acizilor grași cu glicerol. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare                                                                                                                                                                                                                                        | Umiditate dacă > 1%<br>Grăsimi brute<br>Nichel dacă > 20 ppm                                         |
| Mono-, di- și trigliceride ale acizilor grași <sup>(4)</sup>          | Produs constând din amestecuri de mono-, di- și triesteri de glicerol cu acizi grași. Ele pot conține cantități mici de acizi grași și glicerol în stare liberă. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare                                                                                                                                         | Grăsimi brute<br>Nichel dacă > 20ppm                                                                 |
| Săruri ale acizilor grași <sup>(4)</sup>                              | Produs obținut prin reacția acizilor grași cu cel puțin patru atomi de carbon cu hidroxizi, oxizi sau săruri de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare                                                                                                                                                     | Grăsimi brute (după hidroliză)<br>Umiditate Ca sau Na sau K sau Mg (după caz)<br>Nichel dacă > 20ppm |
| Distilați de acizi grași rezultați din rafinare fizică <sup>(3)</sup> | Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală sau animală prin intermediul distilării, conținând acizi grași liberi, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, sterolii și tocoferolii                                                       | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%                                                                 |
| Acizi grași bruți rezultați din separare <sup>(3)</sup>               | Produs obținut prin separarea uleiurilor/grăsimilor. Prin definiție se compune din acizi grași bruți C <sub>6</sub> -C <sub>24</sub> , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare                                                                                                      | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%<br>Nichel dacă > 20 ppm                                         |
| Acizi grași distilați puri rezultați din separare <sup>(3)</sup>      | Produs obținut prin distilarea acizilor grași bruți din separarea uleiurilor/grăsimilor plus, posibil, hidrogenare. Prin definiție se compune din acizi grași distilați puri C <sub>6</sub> -C <sub>24</sub> , alifatici, liniari, monocarboxilici, saturați și nesaturați. Poate conține până la 50 ppm nichel din hidrogenare                                       | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%<br>Nichel dacă > 20 ppm                                         |
| Pastă de neutralizare <sup>(3)</sup>                                  | Produs obținut în cursul deacidificării uleiurilor și grăsimilor vegetale prin intermediul unei soluții apoase de hidroxid de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu conținând săruri de acizi grași, uleiuri sau grăsimi și componente naturale ale semințelor, fructelor sau țesuturilor animale precum mono- și digliceridele, lecitina și fibrele                    | Umiditate dacă < 40 și > 50%<br>Ca sau Na sau K sau Mg, după caz                                     |
| Mono- și digliceride ale                                              | Mono- și digliceride ale acizilor grași cu cel puțin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Grăsimi brute                                                                                        |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| acizilor grași esterificați cu acizi organici <sup>(4)(5)</sup> | patru atomi de carbon, esterificați cu acizi organici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                 |
| Esteri de zaharoză ai acizilor grași <sup>(4)</sup>             | Esteri de zaharoză ai acizilor grași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Grăsimi brute                                         |
| Sucrogliceride ale acizilor grași <sup>(4)</sup>                | Amestec de esteri ai zaharozei și mono- și digliceride ale acizilor grași                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Zaharide totale, calculate ca zaharoză<br>Grăsimi brute                                         |
| Palmitoilglucozamină                                            | Compus organic lipidic prezent în rădăcinile multor plante și în special în cele mai multe plante leguminoase. Este produs prin acilarea D-glucozaminei cu acid palmitic. Poate conține până la 0,5% acetonă                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Umiditate dacă > 2%, grăsimi brute                                                              |
| Săruri de lactilați ale acizilor grași                          | Esteri negliceridici ai acizilor grași. Produsul poate fi o sare de calciu, magneziu, sodiu sau potasiu a acizilor grași esterificați cu acid lactic. Poate conține sărurile acizilor grași liberi și acid lactic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Grăsimi brute<br>Umiditate dacă > 1%<br>Nichel dacă > 20 ppm<br>Ca sau Na sau K sau Mg după caz |
| Glicerină, brută [Glicerol, brut]                               | Subprodus obținut din:<br>- procesul oleochimic de separare a uleiurilor/grăsimilor pentru a obține acizi grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut sau de transesterificare (poate conține până la 0,5% metanol) a uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce, urmat de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerolul brut;<br>- producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată. Glicerina poate să conțină încă săruri minerale și organice (până la 7,5%). Poate conține până la 0,5% metanol și până la 4% materie organică fără glicerol, compunându-se din esteri metilici ai acizilor grași, esteri etilici ai acizilor grași, acizi grași liberi și gliceride;<br>- saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare | Glicerină<br>Potasiu dacă > 1,5%<br>Sodiu dacă > 1,5%<br>Nichel dacă > 20 ppm                   |
| Glicerină [Glicerol]                                            | Produs obținut prin:<br>- procesul oleochimic de a) separare a uleiurilor/grăsimilor urmat de concentrarea apelor dulci și rafinare prin distilare (a se vedea secțiunea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Glicerol dacă < 99% pe bază de materie uscată<br>Sodiu dacă >                                   |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                            | <p>B, glosarul de procese, înregistrarea 20) sau un proces de schimb ionic; (b) transesterificarea uleiurilor/grăsimilor naturale pentru a obține esteri metilici ai acizilor grași și apă dulce brută, urmată de concentrarea apei dulci pentru a obține glicerol brut și rafinare prin distilare sau un proces de schimb ionic;</p> <p>- producerea biomotorinei (esteri metilici sau etilici ai acizilor grași) prin transesterificarea uleiurilor și grăsimilor de origine vegetală și animală nespecificată, cu rafinarea ulterioară a glicerinei. Conținut minim de glicerol: 99% din materia uscată;</p> <p>- saponificarea uleiurilor/grăsimilor de origine vegetală sau animală, în mod normal cu baze/pământuri alcaline, pentru a obține săpunuri, urmată de rafinarea glicerolului brut și distilare. Poate conține până la 50 ppm nichel rezultat din hidrogenare</p> | <p>0,1% Potasiu dacă &gt; 0,1% Nichel dacă &gt; 20 ppm</p> |
| Metilsulfonilmetan                                         | Compus tiorganic [(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> SO <sub>2</sub> ] obținut prin sinteză chimică care este identic cu sursa prezentă în mod natural în plante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sulf                                                       |
| Turbă                                                      | Produs rezultat din descompunerea naturală a plantelor (în principal mușchiul de turbă) în mediu anaerobic și oligotrof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Fibră brută                                                |
| Leonardit                                                  | Produs care este un complex mineral natural de hidrocarburi fenolice, cunoscut, de asemenea, sub denumirea de humat, care provine din descompunerea materiei organice de-a lungul a milioane de ani                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fibră brută                                                |
| Propilenglicol; [1,2-propandiol]; [propan-1,2-diol]        | Compus organic (un diol sau dublu alcool) cu formula C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> O <sub>2</sub> . Este un lichid vâscos cu un gust ușor dulce, higroscopic și miscibil cu apa, acetona și cloroformul. Poate conține până la 0,3% dipropilenglicol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                            |
| Monoesteri de propilenglicol și acizi grași <sup>(4)</sup> | Monoesteri de propilenglicol și acizi grași, singuri sau în amestecuri cu diesteri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Propilenglicol<br>Grăsimi brute                            |
| Acid hialuronic                                            | Glucosaminoglican (polizaharidă) cu unitate repetitivă compus dintr-un zahar aminat (N-acetil-D-glucosamină) și din acid D-glucuronic prezent în piele, în lichidul sinovial și în cordonul ombilical, produs, de exemplu, din țesuturi animale sau prin fermentație bacteriană                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sodiu sau potasiu, după caz                                |
| Sulfat de condroitină                                      | Produs obținut prin extracție din tendoane, oase și alte țesuturi animale care conțin țesuturi cartilajinoase și țesuturi conjunctive moi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sodiu                                                      |
| Acid gluconic                                              | Acidul gluconic (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>7</sub> ), un acid organic solubil în apă cu o pKa de 3,7, este transparent spre maro. Produsul sub formă lichidă are un conținut minim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Acid gluconic                                              |

|  |                                                                                                                                                                                    |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | de acid gluconic de 50%. Este produs prin fermentare microbiană a siropului de glucoză sau este un coprodus rezultat din producția de glucono-delta-lactonă de calitate alimentară |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Anexa nr.9  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

#### Declarație obligatorie privind materiile prime pentru furaje

| Nr. crt. | Denumirea furajelor                                                           | Declarația obligatorie a:                                                                                                                                                                                                      |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | Furaje, inclusiv furaje neprelucrate                                          | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Celulozei brute                                                                                                                                              |
| 2.       | Cereale boabe                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                |
| 3.       | Produse și subproduse de cereale boabe                                        | Amidonului, dacă este într-o concentrație mai mare de 20%<br>Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 5%<br>Celulozei brute |
| 4.       | Semințe sau fructe oleaginoase                                                | Proteinei brute<br>Grăsimilor și uleiurilor brute<br>Vitaminelor liposolubile                                                                                                                                                  |
| 5.       | Produse și subproduse de semințe de leguminoase                               | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 5%<br>Celulozei brute                                                              |
| 6.       | Semințe de leguminoase                                                        |                                                                                                                                                                                                                                |
| 7.       | Produse și subproduse de semințe de leguminoase                               | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Celulozei brute                                                                                                                                              |
| 8.       | Tuberculi, rădăcini                                                           |                                                                                                                                                                                                                                |
| 9.       | Produse și subproduse de tuberculi și rădăcini                                | Amidonului, celulozei brute<br>Cenușii insolubile în HCl, dacă este într-o concentrație mai mare de 3,5% din substanța uscată                                                                                                  |
| 10.      | Produse și subproduse provenite din industria de prelucrare a sfecei de zahăr | Celulozei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 15%<br>Zahărului total calculat ca zaharoză<br>Cenușii insolubile în HCl, dacă este într-o concentrație mai mare de 3,5% din substanța uscată                       |

|     |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | Produse și subproduse provenite din industria de prelucrare a trestiei de zahăr                           | Celulozei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 15%<br>Zahărului total calculat ca zaharoză                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 12. | Alte semințe și fructe, produsele și subprodusele acestora, cu excepția celor menționate la pozițiile 2-7 | Proteinei brute<br>Celulozei brute<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 13. | Alte plante, produsele și subprodusele acestora, cu excepția celor menționate la pozițiile 8-11           | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Celulozei brute                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. | Produse și subproduse lactate                                                                             | Proteinei brute<br>Nivelului de umiditate, dacă este mai mare de 5%<br>Lactozei, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15. | Produse și subproduse provenite de la animale terestre                                                    | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 5%<br>Nivelului de umiditate, dacă este mai mare de 8%                                                                                                                                                                                                               |
| 16. | Pești, alte animale marine, produsele și subprodusele acestora                                            | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 5%<br>Nivelului de umiditate, dacă este mai mare de 8%                                                                                                                                                                                                               |
| 17. | Minerale                                                                                                  | Calciului<br>Sodiului<br>Fosforului<br>Altora minerale relevante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 18. | Diverse                                                                                                   | Proteinei brute, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Celulozei brute<br>Grăsimilor și uleiurilor brute, dacă sunt într-o concentrație mai mare de 10%<br>Amidonului, dacă este într-o concentrație mai mare de 30%<br>Zahărului total, ca zaharoză, dacă este într-o concentrație mai mare de 10%<br>Cenușii insolubile în HCl, dacă este într-o concentrație mai mare de 3,5% din substanța uscată |

Anexa nr.10  
la Cerințele sanitar-veterinare  
față de hrana pentru animale

## furajelor combinate pentru animalele de companie

| Denumirea categoriei                           | Definiția                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Carne și produse derivate de natură animală | Toate părțile cărnose ale animalelor terestre cu sânge cald sacrificate, proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare și toate produsele și produsele derivate care provin din transformarea corpului sau a părților din corpul animalelor terestre cu sânge cald |
| 2. Lapte și produse lactate                    | Toate produsele lactate proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare, precum și produsele derivate, rezultate din transformarea acestora                                                                                                                          |
| 3. Ouă și produse din ouă                      | Toate produsele din ouă proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare, precum și produsele derivate, rezultate din transformarea acestora                                                                                                                          |
| 4. Uleiuri și grăsimi                          | Toate uleiurile și grăsimile vegetale sau animale                                                                                                                                                                                                                          |
| 5. Drojdii                                     | Toate drojdiile ale căror celule au fost distruse și uscate                                                                                                                                                                                                                |
| 6. Pește și produse derivate din pește         | Pește sau părți din pește, în stare proaspătă sau conservată prin tratare corespunzătoare, precum și produsele derivate, rezultate din transformarea acestora                                                                                                              |
| 7. Cereale                                     | Toate speciile de cereale, indiferent de prezentarea lor, sau produsele obținute din transformarea boabelor făinoase de cereale                                                                                                                                            |
| 8. Legume                                      | Toate soiurile de legume și leguminoase, proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare                                                                                                                                                                             |
| 9. Produse derivate de natură vegetală         | Produse derivate din tratarea produselor vegetale, în special a cerealelor, legumelor, leguminoaselor și a semințelor oleaginoase                                                                                                                                          |
| 10. Extracte de proteine vegetale              | Toate produsele de origine vegetală ale căror proteine au fost concentrate prin tratare corespunzătoare, care conțin cel puțin 50% proteină brută din materia uscată și care, eventual, au suportat modificări de structură                                                |
| 11. Substanțe minerale                         | Toate substanțele anorganice proprii hranei animalelor                                                                                                                                                                                                                     |
| 12. Zaharuri                                   | Toate tipurile de zahăr                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 13. Fructe                                     | Toate varietățile de fructe, proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare                                                                                                                                                                                         |
| 14. Fructe cu coajă                            | Toate miezurile de fructe cu coajă                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. Boabe                                      | Toate boabele întregi sau măcinate mari                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16. Alge                                       | Toate speciile de alge proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare                                                                                                                                                                                               |
| 17. Moluște și crustacee                       | Toate moluștele (inclusiv cu cochilie) și crustaceele, proaspete sau conservate prin tratare corespunzătoare, precum și produsele derivate, rezultate din transformarea acestora                                                                                           |
| 18. Insecte                                    | Toate speciile de insecte în toate stadiile evoluției lor                                                                                                                                                                                                                  |
| 19. Produse de panificație                     | Toate produsele de panificație: pâine, produse de patiserie și paste făinoase                                                                                                                                                                                              |



**Criteriile de igienă a procesului de producere a furajelor**

| Tipul de furaje (sau alte furaje utilizate în hrănirea animalelor pe cale orală, conform secțiunii a 3-a din anexa nr.8) | Microorganismele                       | Planul de prelevare de probe <sup>(1)</sup> |   | Limite <sup>(2)</sup> |   | Metoda analitică de referință <sup>(3)</sup> | Etapa căreia i se aplică criteriul | Acțiunea în cazul rezultatelor nesatisfăcătoare                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|---|-----------------------|---|----------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                                        | n                                           | c | m                     | M |                                              |                                    |                                                                                            |
| Furaje combinate pentru păsări, porci, rumegătoare, animale pentru blană                                                 | <i>Salmonella</i>                      | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM EN ISO 6579-1:2017                        | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                                                                                          | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup> | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2)            | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
| Furaje combinate pentru pești                                                                                            | <i>Salmonella</i>                      | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM EN ISO 6579-1:2017                        | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                                                                                          | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup> | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2)            | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
| Furaje combinate pentru animalele de companie                                                                            | <i>Salmonella</i>                      | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM EN ISO 6579-1:2017                        | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                                                                                          | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup> | 5                                           | 0 | Nedetectat în 25,0 g  |   | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2)            | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor       |

|                                                         |                                           |   |   |                      |                                   |                                    |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                           |   |   |                      |                                   |                                    | prime                                                                                      |
|                                                         | <i>Enterobacteriaceae</i>                 | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 21528-2:2017            | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției pentru reducerea contaminării                               |
|                                                         | Determinarea numărului de colonii la 30°C | 5 | 2 | Nedetectat în 1,0 g  | SM EN ISO 4833-1:2014             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției pentru reducerea contaminării                               |
| Furaje combinate din rădăcinoase, tuberculi și derivate | <i>Salmonella</i>                         | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 6579-1:2017             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                         | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup>    | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
| Făină de pește                                          | <i>Salmonella</i>                         | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 6579-1:2017             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                         | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup>    | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
| Șrot de soia                                            | <i>Salmonella</i>                         | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 6579-1:2017             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
|                                                         | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup>    | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime |
| Premixuri vitamino-minerale și amestecuri minerale      | <i>Salmonella</i>                         | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 6579-1:2017             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor       |

|                 |                                        |   |   |                      |                                   |                                    |                                                                                                                             |
|-----------------|----------------------------------------|---|---|----------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                        |   |   |                      |                                   |                                    | prime                                                                                                                       |
|                 | <i>Escherichia coli</i> <sup>(4)</sup> | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime                                  |
| Lapte/zară praf | <i>Salmonella</i>                      | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM EN ISO 6579-1:2017             | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime                                  |
|                 | <i>Escherichia coli</i> <sup>(5)</sup> | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM ISO 7251:2016 (excepție p.9.2) | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și ameliorarea selecției și/sau a originii materiilor prime                                  |
|                 | Stafilococi coagulazo-pozitivi         | 5 | 0 | Nedetectat în 25,0 g | SM SR EN/ISO 6888-1 sau 2:2016    | Sfârșitul procesului de fabricație | Ameliorarea igienei producției și controlul eficienței tratamentului termic, precum și controlul calității materiilor prime |

**Note:**

(1) n = numărul de unități care constituie proba; c = numărul de unități de probă ce dau valori între m și M.

(2) m = M.

(3) Se folosește ediția cea mai recentă a standardului.

(4) *Escherichia coli* este folosit aici ca indicator al contaminării fecale.

(5) *Escherichia coli* este folosit aici ca indicator al nivelului de igienă.

**Interpretarea rezultatelor testului**

Limitele în cauză se referă la fiecare unitate de probă testată.

Rezultatele testelor demonstrează calitatea microbiologică a lotului testat.

Rezultatele testelor se consideră:

satisfăcătoare – în cazul în care toate valorile observate indică absența bacteriei;

nesatisfăcătoare – în cazul în care se constată prezența bacteriei peste limita admisibilă.

*Enterobacteriaceae* în diferite categorii de produse:

satisfăcătoare – în cazul în care toate valorile observate sunt ≤ limita;

nesatisfăcătoare – în cazul în care oricare dintre valori este > limita.

Rezultatele testelor se pot folosi, de asemenea, pentru a demonstra eficiența analizei riscului și a punctelor de control decisive sau procedura adecvată de igienă a procesului.

[Anexa nr.11 introdusă prin Hot.Guv. nr.110 din 23.02.2022, în vigoare 18.03.2022]