



**HOTĂRÎRE**  
cu privire la aprobarea Cerințelor minime de  
comercializare pentru cartofii de sămînță

nr. 189 din 17.03.2010

*Monitorul Oficial nr.39-40/251 din 23.03.2010*

\* \* \*

În conformitate cu [Legea despre semințe nr.68 din 5 aprilie 2013](#) (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2013, art.130-134, art.417), Guvernul

*[Preambulul modificat prin [Hot.Guv. nr.513 din 02.07.2014](#), în vigoare 04.07.2014]*

**HOTĂRĂȘTE:**

1. Se aprobă Cerințele minime de comercializare pentru cartofii de sămînță (se anexează).
2. Prezenta hotărîre intră în vigoare în termen de 3 luni din data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.
3. Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare va asigura aducerea actelor sale normative în concordanță cu prezenta Hotărîre.
4. Controlul asupra executării prezentei hotărîri se pune în sarcina Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.

*[Pct.4 modificat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

PRIM-MINISTRU

Vladimir FILAT

Contrasemnează:

Viceprim-ministru, ministrul economiei

Valeriu Lazar

Ministrul agriculturii și industriei alimentare

Valeriu Cosarciuc

Ministrul sănătății

Vladimir Hotineanu

Chișinău, 17 martie 2010.

Nr.189.

Aprobată  
prin Hotărîrea Guvernului  
nr.189 din 17 martie 2010

*Notă: Pe tot parcursul textului Cerințelor, cuvintele „de bază” se substituie cu cuvîntul „bază”, conform [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015*

*Notă: În tot textul Cerințelor minime, sintagma “[Legea despre semințe nr.659-XIV din 29 octombrie 1999](#)” se substituie cu sintagma “[Legea despre semințe nr.68 din 5 aprilie 2013](#)” conform [Hot.Guv. nr.513 din 02.07.2014](#), în vigoare 04.07.2014*

**CERINȚE MINIME**  
de comercializare pentru cartofii de sămînță

Cerințele minime de comercializare pentru cartofii de sămânță creează cadrul necesar aplicării Directivei nr.56/2002/CE a Consiliului din 13 iunie 2002 privind comercializarea cartofilor de sămânță, publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 193, 20.7.2002, p.60-73 (JO L 193, 20.7.2002, p.60-73), precum și Directivei de punere în aplicare nr.2014/20/UE a Comisiei din 6 februarie 2014 privind definirea claselor de cartofi de sămânță bază și certificați de la nivelul Uniunii, precum și a condițiilor și denumirilor aplicabile acestor clase (Text cu relevanță pentru SEE), publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L38 din 7 februarie 2014 și Directivei de punere în aplicare nr.2014/21/UE a Comisiei din 6 februarie 2014 de definire a condițiilor minime și a claselor Uniunii pentru cartofii de sămânță de prebază (text cu relevanță pentru SEE), publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L38 din 7 februarie 2014

*[Preambulul completat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

## I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Cerințele minime de comercializare pentru cartofii de sămânță (în continuare – Cerințe minime) stabilesc cerințele minime de calitate și comercializare pentru cartofii de sămânță.

2. Cerințele obligatorii prescrise în prezentele Cerințe minime nu se referă la cartofii de sămânță produși în condiții casnice, destinați utilizării, manipulării sau depozitării acestora la domiciliu în scopuri casnice sau private, cu condiția ca aceștia să nu fie expuși comercializării, precum și la cartofii de sămânță de tranzit sau depozitați temporar ca produse de tranzit, dacă nu prezintă pericol pentru sănătatea umană și mediul înconjurător.

*[Pct.2 modificat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

3. Prezentele Cerințe minime se referă la produsul „Cartofi destinați însămânțării”, prevăzut în Nomenclatura combinată a mărfurilor la poziția tarifară 0701 10 000.

*[Pct.3 modificat prin [Hot.Guv. nr.632 din 11.09.2015](#), în vigoare 18.09.2015]*

4. În sensul prezentelor Cerințe minime termenii utilizați sînt definiți după cum urmează:

1) **comercializare** – vânzarea, deținerea în vederea vânzării, oferta de vânzare, precum și orice tip de cesionare, furnizare sau transfer de cartofi de sămânță către o altă parte, în vederea unei exploatare comerciale.

Nu se consideră comercializare furnizarea cartofilor de sămânță, care nu vizează o exploatare comercială a soiului, cum ar fi operațiunile următoare:

a) furnizarea de cartofi de sămânță unor organisme oficiale de testare și inspecție;

b) furnizarea cartofilor de sămânță unor prestatori de servicii în vederea prelucrării sau a condiționării;

c) furnizarea cartofilor de sămânță prestatorilor de servicii pentru producerea unor produse agricole brute destinate unor scopuri industriale, sau înmulțirii de semințe pentru acest scop, cu condiția ca prestatorul de servicii să nu obțină dreptul de proprietate asupra cartofilor de sămânță astfel furnizat sau a produsului recoltei. Furnizorul cartofilor de sămânță va furniza organismului de certificare o copie a contractului încheiat cu prestatorul de servicii, care va include standardele și condițiile care trebuie să le îndeplinească cartofii de sămânță furnizați;

2) **cartofii de sămânță “prebază”** sînt tuberculii de cartofi, care:

a) au fost produși în conformitate cu normele de producere a cartofilor de sămânță;

b) au fost prevăzuți, în special, pentru producerea cartofilor de sămânță “bază” sau “certificați”;

c) îndeplinesc condițiile minime prevăzute în anexele nr.1 și nr.2 la prezentele Cerințe minime;

d) cuprind următoarele clase (de la nivelul UE): PBTC și PB;

3) **cartofii de sămânță “bază”** sînt tuberculii de cartofi, care:

a) au fost produși în conformitate cu normele de producere a cartofilor de sămânță;

b) au fost prevăzuți, în special, pentru producerea cartofilor de sămânță “certificați”;

c) îndeplinesc condițiile minime prevăzute în anexele nr.1 și nr.2 la prezentele Cerințe minime;

d) cuprind următoarele clase (de la nivelul UE): S, SE și E;

**4) cartofii de sămînță “certificați”** sînt tuberculii de cartofi, care:

- a) au fost produși în conformitate cu normele de producere a cartofilor de sămînță;
- b) provin direct din cartofii de sămînță “bază” sau din cartofii de sămînță “certificați”, sau din cartofii de sămînță dintr-o generație anterioară cartofilor de sămînță “bază”, care îndeplinesc condițiile prevăzute pentru cartofii de sămînță “bază”;
- c) sînt destinați pentru producerea cartofilor pentru consum;
- d) îndeplinesc condițiile minime stabilite în anexele nr.1 și nr.2 la prezentele Cerințe minime;
- e) cuprind următoarele clase (de la nivelul UE): A și B;

**5) micropropagare** – practică de înmulțire rapidă a materialului vegetal pentru a produce un număr mare de plante, utilizînd cultivarea in vitro de muguri vegetativi diferențiați sau de meristem prelevat de la o plantă;

**6) plantă parentală** – plantă identificată, din care se ia material pentru înmulțire.

*[Pct.4 modificat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

## II. CERINȚE ESENȚIALE

**5.** Importatorii și producătorii de cartofi de sămînță, la plasarea acestora pe piață, trebuie să respecte prevederile prezentelor Cerințe minime, [Legii despre semințe nr.68 din 5 aprilie 2013](#), [Hotărîrii Guvernului nr.360 din 27 martie 2002](#) “Despre aprobarea Regulamentului cu privire la importul și exportul de semințe și material săditor”.

*[Pct.5 modificat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

**6.** Cartofii de sămînță pot fi comercializați numai în cazul în care au fost certificați drept cartofi de sămînță “prebază”, “bază” sau “certificați” și în cazul în care îndeplinesc condițiile minime stabilite în anexele nr.1 și nr.2 la prezentele Cerințe minime.

**7.** Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor se asigură că, în timpul examinării tuberculilor pentru certificare, mostrele prelevate sînt supuse încercărilor, conform regulilor și metodelor prevăzute în GOST 11856-89 “Cartofi de sămînță. Recepția și metodele de analiză”.

*[Pct.7 modificat prin [Hot.Guv. nr.51 din 16.01.2013](#), în vigoare 22.01.2013]*

## III. REGULI ȘI NORME PRIVIND PRODUCEREA CARTOFILOR DE SĂMÎNȚĂ DESTINAȚI COMERCIALIZĂRII

**8.** Cartofii de sămînță produși prin tehnicile de micropropagare trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în anexele nr.4-6 din prezentele Cerințe minime.

*[Pct.8 modificat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*

**9.** În timpul producerii cartofilor de sămînță, culturile trebuie să fie separate de alte culturi de cartof sau de alte culturi, cu respectarea distanțelor de izolare prevăzute în pct.10 al prezentelor Cerințe minime, pentru asigurarea sănătății plantelor. Cerințele respective includ următoarele măsuri:

- 1) separarea producției cartofilor de sămînță de producția cartofilor de consum;
- 2) evitarea amestecului mecanic dintre soiuri și dintre diferite categorii biologice în timpul calibrării, depozitării, transportării și tratării.

**10.** Distanțele de izolare pentru cartofii de sămînță sînt următoarele:

- 1) 1,5 m (2 rînduri), în cazul izolării cartofilor de sămînță de aceeași categorie;
- 2) 50 m, în cazul izolării cartofilor de sămînță “prebază” de cartofii de sămînță “bază”;
- 3) 250 m, în cazul izolării cartofilor de sămînță “prebază” de cartofii de sămînță “certificați”;
- 4) 100 m, în cazul izolării cartofilor de sămînță “bază” de cartofii de sămînță “certificați”;
- 5) 1500 m, în cazul izolării cartofilor de sămînță de alte surse de infecții: localități, sere, livezi de piersic, depozite, gunoiști etc.

**11.** În zona de producere a cartofilor de sămînță nu se admite producerea cartofilor de consum din alte categorii biologice decît din cele din care se produce sămînța.

**12.** Nu se admite tratarea cartofilor de sămînță cu inhibitori pentru încolțirea tuberculilor.

#### IV. CERINȚE PRIVIND COMERCIALIZAREA CARTOFILOR DE SĂMÎNȚĂ

13. Cartofii de sămînță pot fi comercializați numai în cazul în care întrunesc următoarele cerințe privind calibrul:

- 1) se încadrează în parametrii de 35-55 mm;
- 2) totodată, cartofii de sămînță pot fi comercializați dacă corespund parametrilor de 28-35 mm sau 55-65 mm, cu respectarea prevederilor prezentelor Cerințe minime;
- 3) abaterea maximă de la parametrii de calibru este de 5%, în cazul cartofului de sămînță rotund și de 10%, în cazul cartofului de sămînță oval.

14. Cartofii de sămînță “prebază”, “bază” și “certificați” pot fi comercializați numai în loturi suficient de omogene și în ambalaje închise, care trebuie sigilate și poartă un sistem de sigilare și marcarea, în conformitate cu dispozițiile prezentelor Cerințe minime.

15. Ambalajele pentru cartofii de sămînță “prebază”, “bază” și “certificați” trebuie să fie închise astfel încît să nu poată fi deschise fără deteriorarea sistemului de închidere sau să nu prezinte urme de manipulare a etichetei sau a ambalajului. În vederea asigurării închiderii, sistemul de sigilare trebuie să fie prevăzut cu etichetă.

16. Ambalajele destinate cartofilor de sămînță “prebază”, “bază” și “certificați” trebuie:

- 1) să fie noi, curate și trainice, pentru a asigura protecția cartofilor de sămînță;
- 2) să fie etichetate în conformitate cu anexa nr.3 la prezentele Cerințe minime, cu indicațiile scrise în limba de stat. Pentru cartofii de sămînță “prebază” și “bază” eticheta este de culoare albă, iar pentru cartofii de sămînță “certificați” eticheta este de culoare albastră.

17. În vederea comercializării, cartofii de sămînță selecționați din generațiile anterioare cartofilor de sămînță “bază” și “certificați”, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- 1) să fie produși în conformitate cu normele de producere a cartofilor de sămînță;
- 2) să fie destinați, în special, producției de cartofi de sămînță “bază” și “certificați”;
- 3) să respecte condițiile minime din prezentele Cerințe minime pentru cartofii de sămînță “bază” și “certificați”;
- 4) să fie prezentați în ambalaje, în conformitate cu dispozițiile prezentelor Cerințe minime;
- 5) ambalajele trebuie să fie etichetate, în conformitate cu mențiunile prevăzute în anexa nr.3 la prezentele Cerințe minime.

18. Pentru a se verifica respectarea condițiilor din prezentele Cerințe minime, la comercializare cartofii de sămînță sînt controlați de Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, cu eliberarea certificatului de calitate, stabilit la poziția 18 a compartimentului Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare din anexa la [Legea nr.160 din 22 iulie 2011](#) privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.

[Pct.18 completat prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]

[Pct.18 modificat prin [Hot.Guv. nr.51 din 16.01.2013](#), în vigoare 22.01.2013]

Anexa nr.1  
la Cerințele minime de comercializare  
pentru cartofii de sămînță

#### Indicii de calitate ai cartofilor de sămînță

Denumirea indicilor	Categoria		
	prebază	bază	certificați
Puritatea biologică, %	100	100	100
Plante cu simptome de boli în aparență, %, cel mult, inclusiv:	1,8	3,6	5,0
Viroze, forme grave (mozaicuri, răsucirea frunzelor etc.)	nu se	0,6	1,2

	admit		
Viroze, forme ușoare	1,4	2,6	4,5
Putregaiul inelar și cenușiu	nu se admite		
Picioarușul negru (Erwinia)	nu se admite		
Impurități de alte soiuri	nu se admit		
Tuberculi infectați de boli, %, cel mult, inclusiv:	1,5	2,5	4,5
Picioarușul negru (Erwinia)	nu se admite		
Putregaiul inelar și cenușiu	nu se admite		
Mana (fitoftoroza)	0,5	0,5	1,0
Putregaiul uscat (fomoza, fuzarioza)	0,5	0,5	1,0
Nematode	nu se admit		
Rîia comună și argintie (dacă este atacată peste ¼ din suprafața tuberculului)	0,5	2,5	5,0
Rîia făinoasă	nu se admite		1,0
Rizoctonioza: dacă este atacată de la ⅙ pînă la ¼ din suprafața tuberculului	0,5	1,0	1,5
peste ¼ din suprafața tuberculului	nu se admite		

Anexa nr.2  
la Cerințele minime de comercializare  
pentru cartofii de sămînță

#### Cerințe minime pe care trebuie să le îndeplinească cartofii de sămînță

1. Cîmpul de producție nu trebuie să fie contaminat cu *Heterodera rostochiensis* Woll și *Pseudomonas solanacearum*.

2. În cultură nu trebuie să existe:

1) *Synchytrium endobioticum* (Schilb.) Perc.;

2) *Corynebacterium sepedonicum* (Spieck. și Kotth.) Skapt. și Burkh.

3. Toleranțele privind impuritățile, defectele sau bolile cartofilor de sămînță:

1) prezența pămîntului și a corpurilor străine – 1% din greutate;

2) putregai uscat și putregai umed, cu condiția să nu fie cauzate de *Synchytrium endobioticum*, *Corynebacterium sepedonicum* sau *Pseudomonas solanacearum* – 1% din greutate;

3) defecte exterioare (de exemplu, tuberculi diformi sau loviți) 3% din greutate.

Anexa nr.3  
la Cerințele minime de comercializare  
pentru cartofii de sămînță

#### Cerințe minime pe care trebuie să le îndeplinească eticheta

1. Indicațiile obligatorii:

1) denumirea produsului;

2) identificare – denumirea și adresa producătorului sau ambalatorului ce pot fi înlocuite cu codul unic IDNO, atribuit de organul înregistrării de stat, cu indicarea în imediata apropiere: „ambalator și/sau expeditor” (sau abrevierile echivalente);

3) luna și anul sigilării și producerii;

4) specia, menționată cel puțin cu caractere latine, cu denumirea botanică, eventual sub formă prescurtată și fără numele autorilor, cu denumirea comună sau în ambele variante;

- 5) soiul, indicat cel puțin cu caractere latine;
- 6) categoria biologică;
- 7) țara de origine;
- 8) modul de tratare;
- 9) greutatea netă declarată.

## **2. Dimensiunile minime ale etichetei:**

110 mm × 67 mm.

Anexa nr.4  
la Cerințele minime de comercializare  
pentru cartofii de sămânță

### **Cerințe pentru cartofii de sămânță bază**

#### **1. Cerințele pentru cartofii de sămânță bază din clasa S se stabilesc după cum urmează:**

##### 1) cerințele privind cartofii de sămânță:

- a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu trebuie să depășească în total 0,1%;
- b) procentul în număr de plante cultivate afectate de rîia neagră a cartofului nu trebuie să depășească 0,1%;
- c) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu trebuie să depășească 1,0%;
- d) procentul în număr de plante prezentînd simptome de mozaic și procentul în număr de plante prezentînd simptomele provocate de virusul răsucirii frunzelor nu trebuie să depășească în total 0,2%;
- e) numărul de generații, inclusiv de generații de cartofi prebază și bază de pe parcelă, este limitat la cinci;
- f) dacă generația nu este indicată pe eticheta oficială, cartofii în cauză se consideră ca aparținînd generației a cincea;

##### 2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește impuritățile, defectele și bolile:

- a) cartofii de sămînță afectați de putregaiuri, altele decît putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,5% din masă, din care cartofii de sămînță afectați de putregaiul umed nu trebuie să depășească 0,2% din masă;
- b) cartofii de sămînță atinși de rizoctonioză pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;
- c) cartofii de sămînță atinși de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;
- d) cartofii de sămînță atinși de rîia făinoasă pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 3,0% din masă;
- e) tuberculii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 1,0% din masă;
- f) cartofii de sămînță cu defecte exterioare, inclusiv tuberculii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;
- g) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 1,0% din masă;
- h) procentul total de cartofi de sămînță acoperit de toleranțele menționate la punctele a)-f) din prezentul subpunct nu trebuie să depășească 6,0% din masă.

#### **2. Cerințele pentru cartofii de sămînță bază din clasa SE sînt următoarele:**

##### 1) cerințele privind cartofii de sămînță:

- a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu trebuie să depășească în total 0,1%;
- b) procentul în număr de plante cultivate afectate de rîia neagră a cartofului nu trebuie să depășească 0,5%;

c) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu trebuie să depășească 2,0%;

d) procentul în număr de plante prezentând simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor nu trebuie să depășească în total 0,5%;

2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește impuritățile, defectele și bolile:

a) cartofii de sămânță atinși de putregaiuri, altele decât putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,5% din masă, din care cartofii de sămânță atinși de putregaiul umed nu trebuie să depășească 0,2% din masă;

b) cartofii de sămânță atinși de rizoctonioză pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

c) cartofii de sămânță atinși de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

d) cartofii de sămânță atinși de rîia făinoasă pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

e) tubercunii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

f) cartofii de sămânță cu defecte exterioare, inclusiv tubercunii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

g) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

h) procentul total de cartofi de sămînță acoperit de toleranțele menționate la lit.a)-f) din prezentul subpunct nu trebuie să depășească 6,0% din masă.

### **3. Cerințele pentru cartofii de sămînță bază din clasa E sînt următoarele:**

1) cerințe privind cartofii de sămînță:

a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu trebuie să depășească în total 0,1%;

b) procentul în număr de plante cultivate afectate de rîia neagră a cartofului nu trebuie să depășească 1,0%;

c) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu trebuie să depășească 4,0%;

d) procentul în număr de plante prezentînd simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor nu trebuie să depășească, în total, 0,8%;

e) numărul de generații, inclusiv de generații de cartofi prebază și bază de pe parcelă, este limitat la șapte;

f) dacă generația nu este indicată pe eticheta oficială, cartofii în cauză se consideră ca aparținînd generației a șaptea;

2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește impuritățile, defectele și bolile:

a) cartofii de sămînță atinși de putregaiuri, altele decât putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,5% din masă, din care cartofii de sămînță atinși de putregaiul umed nu trebuie să depășească 0,2% din masă;

b) cartofii de sămînță atinși de rizoctonioză pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

c) cartofii de sămînță atinși de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

d) cartofii de sămînță atinși de rîia făinoasă pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

e) tubercunii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

f) cartofii de sămînță cu defecte exterioare, inclusiv tubercunii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

g) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

h) procentul total de cartofi de sămînță acoperit de toleranțele menționate la lit.a)-f) din prezentul subpunct nu trebuie să depășească 6,0% din masă.

### **Cerințe minime pentru cartofii de sămînță certificați**

#### **1. Cerințele pentru cartofii de sămînță certificați din clasa A sînt următoarele:**

1) cerințele privind cartofii de sămînță:

a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu trebuie să depășească în total 0,2%;

b) procentul în număr de plante cultivate afectate de rîia neagră a cartofului nu trebuie să depășească 2,0%;

c) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu trebuie să depășească 8,0%;

d) procentul în număr de plante prezentînd simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor nu trebuie să depășească în total 2,0%;

e) numărul de generații, inclusiv generațiile de cartofi prebază și bază de pe parcelă, este limitat la cinci;

f) dacă generația nu este indicată pe eticheta oficială, cartofii în cauză se consideră ca aparținînd generației a cincea;

2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește impuritățile, defectele și bolile:

a) cartofii de sămînță atinși de putregaiuri, altele decît putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,5% din masă, din care cartofii de sămînță atinși de putregaiul umed nu trebuie să depășească 0,2% din masă;

b) cartofii de sămînță atinși de rizoctonioză pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

c) cartofii de sămînță atinși de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

d) cartofii de sămînță atinși de rîia făinoasă pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

e) tuberculii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

f) cartofii de sămînță cu defecte exterioare, inclusiv tuberculii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

g) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 2,0% din masă;

h) procentul total de cartofi de sămînță acoperit de toleranțele menționate la lit.a)-f) din prezentul subpunct nu trebuie să depășească 8,0% din masă.

#### **2. Cerințele pentru cartofii de sămînță certificați din clasa B sînt următoarele:**

1) cerințele privind cartofii de sămînță:

a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu trebuie să depășească în total 0,5%;

b) procentul în număr de plante cultivate afectate de rîia neagră a cartofului nu trebuie să depășească 4,0%;

c) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu trebuie să depășească 10,0%;

d) procentul în număr de plante prezentînd simptome de mozaic sau simptomele provocate de virusul răsucirii frunzelor nu trebuie să depășească în total 6,0%;

2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește impuritățile, defectele și bolile:

a) cartofii de sămînță atinși de putregaiuri, altele decît putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,5% din masă, din care cartofii de sămînță atinși de putregaiul umed nu trebuie să depășească 0,2%



din masă;

b) cartofii de sămînță atinși de rizoctonioză pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

c) cartofii de sămînță atinși de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

d) cartofii de sămînță atinși de rîia făinoasă pe mai mult de 10% din suprafață nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

e) tuberculii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

f) cartofii de sămînță cu defecte exterioare, inclusiv tuberculii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

g) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 2,0% din masă;

h) procentul total de cartofi de sămînță acoperit de toleranțele menționate la lit.a)-f) din prezentul subpunct nu trebuie să depășească 8,0% din masă.

[Anexa nr.5 introdusă prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]

Anexa nr.6

la Cerințele minime de comercializare  
pentru cartofii de sămînță

### **Cerințe minime pentru cartofii de sămînță prebază**

#### **1. Cerințele minime pentru cartofii de sămînță prebază:**

1) se asigură îndeplinirea următoarelor cerințe minime în cazul cartofilor de sămînță prebază:

a) provin de la plante parentale care nu prezintă nici unul dintre următorii dăunători: *Pectobacterium spp.*, *Dickeya spp.*, virusul răsucirii frunzelor de cartof, virusul A al cartofului, virusul M al cartofului, virusul S al cartofului, virusul X al cartofului și virusul Y al cartofului;

b) nu prezintă simptomele rîiei negre a cartofului;

c) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu depășesc în total 0,01%;

d) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome de viroze nu depășește 0,5%;

e) procentul în număr de plante cu simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor de cartof nu depășește 0,1%;

f) numărul maxim de generații în cîmp este patru;

2) se prevede posibilitatea de a comercializa cartofi de sămînță prebază sub denumirea „clasa PBTC” și „clasa PB”, în conformitate cu cerințele stabilite la punctele 3 și 4 din prezenta anexă.

3) Respectarea cerințelor de la subpct.1) lit.b), c) și e) din prezentul punct se stabilește cu ajutorul inspecțiilor oficiale pe teren. În cazul unor suspiciuni se efectuează teste oficiale suplimentare pe frunze.

În cazul în care se utilizează metode de micropropagare, în conformitate cu prevederile subpct.1) lit.a) din prezentul punct se stabilește printr-o testare oficială a plantei parentale sau prin testarea sub supraveghere oficială a acesteia.

În cazul în care se utilizează metode de selecție clonală, în conformitate cu prevederile subpct.1) lit.a) din prezentul punct, se stabilește printr-o testare oficială a materialului biologic clonal sau prin testarea sub supraveghere oficială a acestuia.

#### **2. Cerințele minime pentru loturile de cartofi de sămînță prebază:**

1) Loturile de cartofi de sămînță prebază trebuie să îndeplinească următoarele cerințe minime:

a) prezența pămîntului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

b) cantitatea de cartofi afectați de putregaiuri, altele decît putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,2% din masă;

c) cantitatea de cartofi cu defecte exterioare, inclusiv tuberculii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

d) cantitatea de cartofi afectați de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață, nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

e) cantitatea de cartofi afectați de rizoctonioză pe mai mult de 10,0% din suprafață nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

f) cantitatea de cartofi afectați de rîia făinoasă pe mai mult de 10,0% din suprafață nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

g) cantitatea de tuberculi zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să depășească 0,5% din masă;

h) cantitatea totală de cartofi menționați la lit.b)-g) din prezentul punct nu trebuie să depășească 6,0% din masă.

### **3. Cerințele pentru cartofii de sămînță prebază din clasa PBTC sînt următoarele:**

1) cerințele privind cartofii de sămînță:

a) cultura nu trebuie să fie colonizată de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză sau de plante din soiuri diferite;

b) cultura nu trebuie să prezinte plante afectate de rîia neagră a cartofului;

c) în descendență directă, cultura nu trebuie să prezinte infecții virale;

d) cultura nu trebuie să prezinte plante cu simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor de cartof;

e) plantele, inclusiv tuberculii, se obțin prin micropropagare;

f) plantele, inclusiv tuberculii, se obțin într-un loc protejat și într-un mediu de creștere fără paraziți;

g) tuberculii nu sînt înmulțiți mai departe de prima generație;

2) loturile nu trebuie să includă cartofi de sămînță care intră sub incidența oricăruia dintre următoarele litere:

a) sînt afectați de putregaiuri;

b) sînt afectați de rizoctonioză;

c) sînt afectați de mana cartofului;

d) sînt afectați de rîia făinoasă;

e) s-au zbîrcit foarte mult din cauza deshidratării;

f) prezintă defecte exterioare, inclusiv tuberculi diformi sau loviți.

### **4. Cerințele pentru cartofii de sămînță prebază din clasa PB sînt următoarele:**

1) cerințele privind cartofii de sămînță:

a) procentul în număr de plante care nu sînt conforme cu soiul în cauză și procentul în număr de plante din soiuri diferite nu depășesc în total 0,01%;

b) plantele nu prezintă simptomele rîiei negre a cartofului;

c) procentul în număr de plante cu simptome de mozaic sau simptome provocate de virusul răsucirii frunzelor de cartof nu depășește 0,1%;

d) în descendență directă, procentul în număr de plante care prezintă simptome provocate de orice virus nu depășește 0,5%;

2) toleranțele aplicabile loturilor în ceea ce privește următoarele impurități, defecte și boli:

a) cartofii de sămînță afectați de putregaiuri, altele decît putregaiul inelar sau putregaiul brun, nu trebuie să depășească 0,2% din masă;

b) cartofii de sămînță afectați de rizoctonioză pe mai mult de 10,0% din suprafață nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

c) cartofii de sămînță afectați de mana cartofului pe mai mult de o treime din suprafață nu trebuie să depășească 5,0% din masă;

d) cartofii de sămînță afectați de rîia făinoasă pe mai mult de 10,0% din suprafață nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

e) tuberculii zbîrciți din cauza deshidratării excesive sau a deshidratării cauzate de rîia argintie nu trebuie să

depășească 0,5% din masă;

f) cartofii de sămânță cu defecte exterioare, inclusiv tuberculii diformi sau loviți, nu trebuie să depășească 3,0% din masă;

g) prezența pământului și a materiilor străine nu trebuie să depășească 1,0% din masă;

h) procentul total de cartofi de sămânță care fac obiectul toleranțelor, în conformitate cu lit.a)-e) din prezentul subpunct, nu trebuie să depășească 6,0% din masă.

*[Anexa nr.6 introdusă prin [Hot.Guv. nr.878 din 22.12.2015](#), în vigoare 31.12.2015]*