



Republica Moldova

GVERNUL

**HOTĂRÂRE** Nr. HG915/2011  
din 07.12.2011

**pentru aprobarea Cerințelor privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre**

Publicat : 16.12.2011 în MONITORUL OFICIAL Nr. 222-226 art. 1006 Data intrării în vigoare

*MODIFICAT*

[\*HG1143 din 21.11.18, MO13-21/18.01.19 art. 7; în vigoare 18.01.19\*](#)

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

1. Se aprobă Cerințele privind calitatea și comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre (se anexează).
2. Prezenta hotărâre intră în vigoare la 6 luni de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.
3. Controlul asupra executării prezentei hotărâri se pune în sarcina Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor.

*[Pct.3 modificat prin HG1143 din 21.11.18, MO13-21/18.01.19 art. 7; în vigoare 18.01.19]*

**PRIM-MINISTRU Vladimir FILAT**

**Contrasemnează:**

**Viceprim-ministru,**

**ministrul economiei Valeriu LAZĂR**

**Ministrul agriculturii**

**și industriei alimentare Vasile Bumacov**

**Nr. 915. Chișinău, 7 decembrie 2011.**

## **Cerințe privind calitatea și comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre**

Cerințele privind calitatea și comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre (în continuare - Cerințe) creează cadrul necesar aplicării Directivei 2002/57/CE a Consiliului din 13 iunie 2002 privind comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre, publicat în Jurnalul Oficial al Comunității Europene (JO L 193, 20.7. 2002, p. 74).

### **I. Domeniul de aplicare**

1. Prezentele Cerințe stabilesc condiții de calitate pentru producerea și/sau comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre, destinate producției agricole, cu excepția utilizării în scopuri ornamentale.
2. Prezentele Cerințe se aplică semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre. Aceste cerințe nu se aplică semințelor produse în gospodăriile individuale neautorizate, precum și semințelor de tranzit sau depozitate temporar ca produse de tranzit.

### **II. Terminologie**

3. În sensul prezentelor Cerințe, termenii utilizați sînt definiți după cum urmează:

- 1) *plante oleaginoase și pentru fibre* - plante din genurile și/sau speciile indicate mai jos:

<i>Arachis hypogaea</i> L.	Arahide
<i>Brassica juncea</i> (L.)	Muștar maroniu
<i>Brassica napus</i> L. ( <i>partim</i> )	Rapiță
<i>Brassica nigra</i> (L.)	Muștar negru
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam) Briggs	Rapiță
<i>Cannabis sativa</i> L.	Cînepă
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Cartamus
<i>Carum carvi</i> L.	Chimen
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Soia
<i>Gossypium</i> spp.	Bumbac
<i>Helianthus annuus</i> L.	Floarea soarelui
<i>Linum usitatissimum</i> L.	In-de-fuior, in-de-uilei
<i>Papaver somniferum</i> L.	Mac
<i>Sinapis alba</i> L.	Muștar alb

- 2) *semințe de bază (varietăți, alte decît hibrizi)* - semințe produse de către sau sub responsabilitatea directă a amelioratorului, care:

a) au fost produse din semințe de prebază;

b) sînt destinate producerii de semințe certificate;

c) satisfac cerințele prevăzute de reglementările privind puritatea varietală, germinația, specificate pentru semințele de bază;

3) *semințe de bază (hibrizi)* reprezintă:

a) semințe de bază din linii consangvinizate:

care respectă condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru acest tip de semințe;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări, în cazul condițiilor stabilite în anexa nr. 2, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct;

b) semințe de bază de hibrizi simpli:

semințe destinate producerii de hibrizi tripli sau dubli;

care respectă dispozițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele de bază;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări, că îndeplinesc condițiile pct. 3 subpct. 3) alin. a) și b) din prezentele Cerințe;

4) *semințe certificate* sînt:

a) semințele tuturor speciilor menționate în pct. 3 subpct. 1) din prezentele Cerințe, altele decît *Brassica napus* L., *Brassica juncea* (L.), *Brassica rapa* L. var. *silvestris*, *Brassica nigra* (L.), *Cannabis sativa* L., *Carthamus tinctorius* L., *Carum carvi* L., *Helianthus annuus* L., *Papaver somniferum* L., *Sinapis alba* L.:

care provin direct din semințe de bază care, după examinare oficială, îndeplinesc condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele de bază;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări oficiale, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct;

b) semințele din prima generație (arahide, cînepă monoică, in-de-fuior, in-de-ulei, soia, bumbac):

care provin direct din semințe de bază sau, la cererea amelioratorului, semințele aparținînd unei generații anterioare semințelor de bază, care vor îndeplini, în cazul unei examinări oficiale, condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele de bază;

care sînt destinate producției de semințe din categoria semințe certificate din a doua generație;

care îndeplinesc alte condiții stabilite în anexele nr.1 și 2 pentru semințele certificate;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări, că îndeplinesc condițiile prevăzute în

alineatele prezentului subpunct;

c) semințe din a doua generație (arahide, in-de-fuior, in-de-ulei, soia, bumbac):

care provin direct din semințe de bază, semințe certificate din prima generație sau, la cererea amelioratorului, semințele unei generații anterioare semințelor bază, care îndeplinesc, la examinarea oficială, condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele de bază;

care sînt destinate altor producții de semințe de plante oleaginoase și pentru fibre;

care îndeplinesc condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele certificate;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct;

d) semințe din a doua generație (cînepă monoică):

care provin direct din semințe certificate din prima generație și care vor fi stabilite și controlate în mod oficial în vederea producției de semințe certificate din a doua generație;

care sînt destinate producției de cînepă ce se recoltează în faza de înflorire;

care îndeplinesc condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele certificate;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct;

e) semințe din a treia generație (in-de-fuior, in-de-ulei):

care provin direct din semințe de bază, din semințe certificate din prima sau a doua generație sau, la cererea amelioratorului, semințele aparținînd unei generații anterioare semințelor de bază, care îndeplinesc, în cazul unei examinări oficiale, condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele de bază;

care sînt destinate altor producții de semințe de plante oleaginoase și pentru fibre;

care îndeplinesc condițiile stabilite în anexele nr. 1 și 2 pentru semințele certificate;

pentru care s-a constatat, în urma unei examinări oficiale, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct;

5) *semințe comerciale* sînt semințele:

a) care păstrează identitatea speciei;

b) care îndeplinesc condițiile expuse în anexa nr.1 pentru semințele comerciale;

c) pentru care s-a constatat, în urma unei examinări oficiale, că îndeplinesc condițiile prevăzute în alineatele prezentului subpunct.

### **III. Inspecția în câmp, eșantionarea și testarea semințelor**

4. Pentru determinarea purității biologice a soiurilor și hibrizilor de culturi oleaginoase se efectuează inspecția în câmp. Inspecția în câmp este obligatorie și se efectuează de către inspecțori, desemnați anual de autoritatea publică centrală în domeniul agriculturii.
5. Inspektorii trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
- 1) să dețină calificările tehnice necesare (documentul ce atestă participarea la instruirii de specialitate);
  - 2) să nu obțină nici un câștig personal prin efectuarea inspecțiilor;
  - 3) să efectueze inspecții în conformitate cu normele aplicabile inspecțiilor.
6. Pentru verificarea soiurilor este necesară examinarea semințelor pentru certificare și examinarea semințelor comerciale de către sondatori, care au fost desemnați de autoritatea publică în domeniul agriculturii.
7. Persoanele desemnate ca sondatori trebuie să îndeplinească următoarele condiții:
- 1) să dețină calificările tehnice necesare, obținute prin cursurile de formare organizate în condițiile aplicabile sondatorilor și confirmate prin examene;
  - 2) să fie persoane fizice independente;
  - 3) să fie persoane angajate de persoane fizice sau juridice, ale căror activități nu implică producerea, cultivarea și comercializarea semințelor.
8. Cultura de semințe care urmează să fie inspectată trebuie să fie obținută din semințe care au fost supuse unui control oficial, iar rezultatele acestui control să fi fost satisfăcătoare.
9. Cel puțin 5 % ale eșantioanelor din loturile de semințe recoltate din culturile semincere se prelevă pentru înființarea sectoarelor postcontrol și, după caz, pentru testarea, în laborator, privind identitatea și puritatea varietală.
10. Testarea semințelor se efectuează de către laboratoare acreditate, ale căror activități se supun supravegherii oficiale în baza Legii nr. 659-XIV din 29 octombrie 1999 despre semințe.

### **IV. Comercializarea semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre**

11. Semințele de: *Brassica L. (partim)*, *Brassica rapa L. var. silvestris* (Lam.) Briggs, *Cannabis sativa L.*, *Carthamus tinctorius L.*, *Carum carvi L.*, *Gossypium spp.*, *Helianthus annuus L.*, *Linum usitatissimum L. (partim)*/ in-de- fuior se vor comercializa numai în cazul în care au fost certificate ca semințe de bază sau semințe certificate.
12. Semințele din alte genuri și specii de plante oleaginoase și pentru fibre decât cele enumerate în pct. 11 nu pot fi comercializate decât în cazul în care sînt semințe certificate ca semințe de bază, semințe certificate sau semințe comerciale.

13. Materialul semincer din generații anterioare semințelor de bază și pentru prelucrare va fi comercializat sub rezerva garantării identității acestuia.
14. Prin derogare de la prevederile pct. 11 și 12, în conformitate cu Legea nr. 659-XIV din 29 octombrie 1999 despre semințe, se permite:
- 1) comercializarea semințelor de bază care îndeplinesc condițiile stabilite în anexa nr. 2 în ceea ce privește germinația facultativă;
  - 2) în cazul menționat în subpct. 1) al prezentului punct, se iau toate măsurile necesare pentru ca furnizorul să asigure comercializarea materialului semincer cu certificatul de calitate eliberat de un laborator acreditat, în care va fi stipulată germinația facultativă a semințelor, precum și intervalul de etichete ce vor conține informația privind denumirea speciei și a soiului, numărul de referință al lotului, denumirea producătorului și adresa acestuia, anul certificării și numărul unic de identificare a etichetei.
15. Fără a aduce atingere prevederilor pct. 11, în conformitate cu Legea nr. 659-XIV din 29 octombrie 1999 despre semințe, producătorii autohtoni sînt înregistrați pentru a comercializa:
- 1) cantități mici de semințe în scopuri științifice sau pentru operații de selecție;
  - 2) cantități corespunzătoare de semințe destinate altor scopuri, teste sau experimente, în măsura în care ele aparțin varietăților pentru care a fost depusă cererea de înscriere în Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova.
16. Producerea, comercializarea și utilizarea materialului semincer modificat genetic se efectuează în baza autorizației eliberate de Comisia națională pentru securitate biologică în conformitate cu prevederile Legii nr. 755-XV din 21 decembrie 2001 privind securitatea biologică.
17. La cererea amelioratorului, descrierea componentelor genealogice poate să rămîină confidențială.
18. Testarea materialului semincer se efectuează într-un laborator acreditat conform standardelor Asociației internaționale de testare a semințelor (ISTA).
19. În cadrul examinării semințelor în scopul certificării, probele se prelevă din loturi ambalate și etichetate, greutatea maximă a unui lot și greutatea minimă a unei probe fiind stipulate în anexa nr.3 la prezentele Cerințe.
20. Semințele de bază, semințele certificate și semințele comerciale nu vor fi comercializate decît în loturi ambalate și etichetate.
21. Ambalajele semințelor de bază, ale semințelor certificate și ale semințelor comerciale sînt închise astfel încît să nu fie posibilă deschiderea fără deteriorarea sistemului de închidere sau fără ca eticheta prevăzută în pct. 24 subpct. 1), 2), 3) și 4) ori ambalajul să nu prezinte urme de deteriorare.
22. Sistemul de închidere trebuie să prevadă fie încorporarea etichetei, fie aplicarea unui

sigiliu.

Măsurile prevăzute în prezentul punct sînt opționale în cazul unui sistem de închidere de unică folosință.

23. Ambalarea sau reambalarea se va efectua numai în mod oficial sau în cadrul unui control oficial.

În acest caz, pe eticheta de închidere, prevăzută în pct. 24, se menționează data ultimei închideri și autoritatea desemnată care a efectuat ambalarea respectivă.

24. Cerințele de ambalare destinate semințelor de bază, semințelor certificate și semințelor comerciale, în cazul în care semințele din ultima categorie nu se prezintă sub formă de ambalaje mici, sînt următoarele:

1) ambalajele trebuie să fie prevăzute la exterior cu o etichetă care nu a mai fost utilizată anterior, corespunde condițiilor stabilite în anexa nr.4 la prezentele Cerințe și ale cărei indicații sînt întocmite în limba de stat. Culoarea etichetei este:

a) albă - pentru semințele de bază;

b) albastră - pentru semințele certificate din prima generație, obținute din semințe de bază;

c) roșie - pentru semințele certificate din generațiile următoare, obținute din semințe de bază;

d) maro - pentru semințele comerciale.

În cazul semințelor certificate, eticheta este albastră, barată pe diagonală cu o linie de culoare verde.

2) dacă, în cazul prevăzut în pct. 14 subpct. 1), semințele de bază nu îndeplinesc condițiile stabilite în anexa nr.2 la prezentele Cerințe cu privire la germinația facultativă, acest lucru trebuie indicat pe etichetă;

3) se permite utilizarea etichetelor adezive;

4) fiecare etichetă trebuie să dețină un număr unic de identificare;

5) ambalajele trebuie să conțină un prospect oficial de culoarea etichetei, care să cuprindă cel puțin indicațiile stabilite în subpct. 2) 3), 5) și 6) și pentru semințele comerciale - în subpct. 1), 5), 6) și 7) ale pct. 1 din anexa nr.4 la prezentele Cerințe.

Prospectul este astfel constituit încît să nu poată fi confundat cu eticheta prevăzută în subpct. 1), 2) și 3) ale prezentului punct.

25. Ambalajele semințelor de bază, ale semințelor certificate și ale semințelor comerciale pot purta și o etichetă a furnizorului, care poate fi distinctă de eticheta oficială sau sub formă de informație a furnizorului, imprimată pe ambalajul propriu-zis.

26. În cazul semințelor ce aparțin unei varietăți care a fost modificată genetic, orice etichetă

aplicată pe ambalaj și orice document ce însoțește lotul soiului de semințe, conform prevederilor prezentelor Cerințe, trebuie să indice în mod clar că varietatea soiului a fost modificată genetic.

27. Orice tratament chimic al semințelor de bază, semințelor certificate și al semințelor comerciale trebuie să fie menționat fie pe eticheta oficială, fie pe eticheta furnizorului, precum și pe ambalaj sau în interiorul acestuia.

28. Semințele de prebază pot fi comercializate cu condiția respectării următoarelor cerințe:

1) să fie controlate, conform cerințelor care se aplică certificării semințelor de bază din Legea nr. 659-XIV din 29 octombrie 1999 despre semințe;

2) să fie ambalate conform prevederilor prezentelor Cerințe;

3) etichetele de pe ambalaje să conțină cel puțin următoarele indicații:

a) autoritatea de certificare și țara producătoare;

b) numărul de referință al lotului;

c) luna și anul sigilării sau luna și anul ultimei prelevări oficiale de eșantioane în vederea certificării;

d) specia, indicată cel puțin cu denumirea botanică, care poate figura sub forma abreviată și fără numele autorilor, cu caractere latine;

e) soiul menționat cu caractere latine;

f) mențiunea „Semințe de prebază”;

g) numărul de generații anterioare semințelor din categoria semințe certificate și semințe certificate din prima generație;

h) mențiunea clară dacă varietățile au fost modificate genetic;

i) numărul unic de identificare.

3) eticheta să fie de culoare albă, cu o dungă pe diagonală de culoare violet.

29. Este necesar ca semințele de plante oleaginoase și pentru fibre:

1) să provină direct:

a) din semințe de bază sau din semințe certificate în una sau mai multe țări; sau

b) dintr-o țară unde cerințele pentru semințele de plante oleaginoase și pentru fibre oferă aceleași garanții cu privire la caracteristicile lor și la măsurile luate pentru examinarea lor, pentru asigurarea identității lor, pentru marcarea și pentru controlul lor, fiind cel puțin echivalente cu prevederile prezentelor Cerințe; sau



c) din încrucișarea semințelor de bază, certificate oficial într-o țară cu semințe de bază, certificate într-una din țări conform lit.b) a subpct. 1) al prezentului punct și recoltate în altă parte, urmînd, la cerere, să fie certificate ca semințe certificate în fiecare țară, în cazul în care aceste semințe au fost supuse unei inspecții în cîmp în conformitate cu condițiile menționate în anexa nr.1 la prezentele Cerințe pentru categoria luată în considerare și în cazul în care s-a constatat, în urma unei examinări oficiale, respectarea condițiilor menționate în anexa nr.2 la prezentele Cerințe pentru aceeași categorie;

2) să fie obținute direct din semințe certificate de generații anterioare din semințe de bază. Conform Legii nr. 659-XIV din 29 octombrie 1999 despre semințe, vor fi certificate ca semințe de bază cele care respectă condițiile menționate pentru această categorie.

30. Semințele de plante oleaginoase și pentru fibre care urmează a fi certificate conform prevederilor pct. 29 trebuie să fie:

1) ambalate și etichetate cu o etichetă oficială, potrivit prevederilor din anexa nr.4 la prezentele Cerințe;

2) însoțite de un document oficial în conformitate cu prevederile pct. 3 din anexa nr. 5 la prezentele Cerințe;

3) însoțite de mențiunea respectivă, în cazul în care varietatea este modificată genetic.

31. La importul semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre, acestea trebuie să fie certificate, la cerere, în cazul în care:

1) au fost obținute direct din semințe de bază, semințe certificate sau încrucișarea acestora conform pct. 29;

2) au fost supuse unei inspecții în cîmp ce corespunde prevederilor stipulate în anexa nr.1 la prezentele Cerințe;

3) examinarea oficială a demonstrat respectarea condițiilor stabilite în anexa nr.2 la prezentele Cerințe.

32. Pentru depășirea tuturor dificultăților temporare de aprovizionare generală cu semințe de bază, semințe certificate în interiorul țării, care nu pot fi rezolvate altfel, autoritatea publică centrală în domeniul agriculturii poate autoriza, pentru o perioadă determinată, importul și comercializarea, în cantitățile necesare pentru rezolvarea problemelor de aprovizionare, a semințelor unei categorii supuse unor cerințe mai puțin stricte sau a semințelor unei varietăți ce nu figurează în Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova.

33. Pentru o categorie de semințe aparținînd unei varietăți determinate, eticheta oficială este cea prevăzută pentru categoria corespunzătoare, pentru semințele varietăților care nu figurează în Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova, eticheta oficială este cea prevăzută pentru semințele comerciale. Eticheta indică în toate cazurile că semințele respective sînt dintr-o categorie avînd cerințe mai puțin stricte.

34. La comercializarea unor cantități mai mari de 2 kg de semințe provenite din import, pe etichetă trebuie să fie indicate:

- 1) specia;
- 2) soiul;
- 3) categoria;
- 4) țara producătoare și serviciul de control oficial;
- 5) țara expeditoare;
- 6) importatorul;
- 7) cantitatea de semințe;
- 8) mențiunea clară dacă varietatea este modificată genetic.

Eticheta pentru cantități mai mici de semințe trebuie să conțină o etichetă de unică folosință.

35. Sub rezerva toleranțelor stabilite de anexa nr. 2 privind prezența bolilor, a organismelor dăunătoare, prezentele Cerințe nu aduc atingere dispozițiilor din actele normative naționale justificate de rațiunea de protecție a sănătății și a vieții persoanelor și animalelor, de conservare a plantelor sau de protecție a proprietății industriale sau comerciale.

Anexa nr.1

la Cerințele privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre

### **Cerințe pe care trebuie să le îndeplinească culturile de plante oleaginoase și pentru fibre**

1. Culturile precedente din câmp să nu fi fost incompatibile cu producția de semințe din specia și soiul culturii, iar câmpul să fie suficient de lipsit de astfel de plante samuraslă.

În cazul hibridilor de *Brassica napus*, cultura va fi realizată pe un lot de producție pe care nu s-au cultivat plante de *Brassicaceae* (*Cruciferae*) timp de cinci ani.

2. Cultura să îndeplinească următoarele cerințe privind sursele învecinate de polen ce ar putea să genereze o polenizare nedorită:

**Cultura**

**Distanța  
minimă**

<i>Brassica spp.</i> , altele decît <i>Brassica napus</i> , <i>Cannabis</i>	400 m
<i>sativa</i> alta decît <i>cînepa monoecius</i> ; <i>Carthamus</i>	200 m
<i>tinctorius</i> ; <i>Carum carvi</i> ; <i>Gossypium spp.</i> , alta decît	
hibrizii de <i>Gossypium hirsutum</i> și <i>Gossypium</i>	
<i>barbadense</i> ; <i>Sinapis alba</i> :	
- pentru producția de semințe de bază	
- pentru producția de semințe certificate	
<i>Brassica napus</i> :	200 m
- pentru producția de semințe de bază de alte	500 m
varietăți decît hibrizi	100 m
- pentru producția de semințe de bază hibrizi	300 m
- pentru producția de semințe certificate de alte	
varietăți decît hibrizi	
- pentru producția de semințe certificate din hibrizi	
<i>Cannabis sativa</i> , <i>cînepă monoecius</i> :	5000 m
- pentru producția de semințe de bază	1000 m
- pentru producția de semințe certificate	
<i>Helianthus annuus</i> :	1500 m
- pentru producerea de semințe de bază de hibrizi	1500 m
- pentru producerea de semințe de bază de alte	1200 m
varietăți decît hibrizi	
- pentru producerea de semințe certificate	
<i>Gossypium hirsutum</i> și <i>Gossypium barbadense</i> :	100 m
- pentru producerea de semințe de bază de	200 m
<i>Gossypium hirsutum</i>	30 m
- pentru producerea de semințe de bază de	800 m
<i>Gossypium barbadense</i>	150 m
- pentru producerea de semințe certificate din	800 m
soiuri nehibride și hibrizi intraspecifici de	200 m
<i>Gossypium hirsutum</i> produși fără sterilitate	150 m
masculină citoplasmatică (CMS)	800 m
- pentru producerea de semințe certificate ale	
hibrizilor intraspecifici de <i>Gossypium hirsutum</i>	
produși fără CMS	
- pentru producerea de semințe certificate din	
soiuri nehibride și hibrizi intraspecifici de	
<i>Gossypium barbadense</i> produși fără CMS	
- pentru producerea de semințe certificate ale	
hibrizilor intraspecifici de <i>Gossypium barbadense</i>	
produși fără CMS	
- pentru producerea de semințe de bază din hibrizi	
intraspecifici ficși de <i>Gossypium hirsutum</i> și	
<i>Gossypium barbadense</i>	
- pentru producția de semințe certificate din hibrizi	
interspecifici ficși de <i>Gossypium hirsutum</i> și	
<i>Gossypium barbadense</i> și hibrizi produși fără CMS	
- pentru producția de semințe certificate din hibrizi	
de <i>Gossypium barbadense</i> produși cu CMS	

3. Cultura trebuie să aibă suficientă identitate și puritate varietală sau, în cazul unei culturi cu o descendență încrucișată, caracteristici cu suficientă identitate.

Pentru producerea de semințe de varietăți hibride, dispozițiile menționate se aplică și caracteristicilor componentelor, inclusiv sterilitatea masculină sau restabilirea fertilității.

4. În special, culturile de *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carun carvi*, *Gossypium* spp. și hibrizi de *Helianthus annuus* și *Brassica napus* trebuie să se conformeze altor norme, cum ar fi:

1) pentru *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Cannabis sativa*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi*, *Gossypium* spp., altele decât hibrizi, numărul de plante din soiurile culturii care vor fi recunoscute în mod evident neconforme cu varietatea nu trebuie să fie mai mare de:

una la 30 m<sup>2</sup> - pentru producția de semințe de bază;

una la 10 m<sup>2</sup> - pentru producția de semințe certificate;

2) pentru hibrizi de *Helianthus annuus*, numărul procentual de plante care vor fi recunoscute în mod evident ca neconforme cu descendența încrucișată sau cu componenta care nu depășește:

pentru producerea de semințe de bază: linii consangvine - 0,2 %;

hibridi simpli:

forma paternă, plante care au emis polen, în timp ce 2 % sau mai mult din plantele femele au flori receptive - 0,2 %;

forma maternă - 0,5 %.

pentru producția de semințe certificate:

plantele cu forma paternă emit suficient polen în timp ce plantele cu forma maternă prezintă flori receptive - 0,5 %;

plantele cu forma maternă - 1,0 %.

pentru producția de semințe de soiuri hibride se îndeplinesc condițiile:

plantele cu forma paternă să emită suficient polen în timp ce plantele cu forma maternă sînt înflorite;

cînd plantele cu forma maternă au stigmat receptive, procentul în număr de plante cu forma maternă care au scuturat sau care scutură polen să nu depășească 0,5 %;

pentru producția de semințe de bază, procentul total în număr de plante cu formă maternă considerate în mod evident ca fiind neconforme cu componenta și care au scuturat sau care scutură polen să nu depășească 0,5 %;

pentru producția de semințe certificate se utilizează o formă androsterilă, utilizîndu-se o formă paternă ce conține una sau mai multe linii de restaurare a fertilității, astfel încît cel puțin o treime din plantele derivate din hibridul rezultat să producă polen aparent normal din toate punctele de vedere;

3) hibrizi de *Brassica napus*, produși prin utilizarea androsterilității, numărul procentual de plante care vor fi recunoscute în mod evident ca neconforme cu descendența încrucișată sau cu componenta trebuie să fie mai mare de:

pentru producerea de semințe „Bază”:

linii consagvinizate - 0,1 %;

hibrizi simpli:

forma paternă - 0,1 %;

forma maternă - 0,2 %.

pentru producerea de semințe certificate:

forma paternă - 0,3 %;

forma maternă - 1,0 %.

Androsterilitatea trebuie să fie de cel puțin 99 % pentru producerea de semințe de bază și de 98 % pentru producerea de semințe certificate. Nivelul androsterilității este evaluat prin examinarea florilor, cu scopul verificării absenței anterelor fertile;

4) hibrizi de *Gossypium hirsutum* și *Gossypium Barbadense*:

la culturile destinate producției de semințe de bază din linii parentale de *Gossypium hirsutum* și *Gossypium Barbadense*, puritatea minimă a soiului atât pentru forma maternă, cât și pentru cea paternă trebuie să fie de 99,8 %, dacă 5 % sau mai mult din plantele purtătoare de semințe au flori receptive la polen. Nivelul androsterilității liniei parentale purtătoare de semințe se evaluează prin examinarea florilor, în scopul verificării prezenței anterilor sterile, și nu trebuie să fie mai mic de 99,9 %;

la culturile destinate producției de semințe certificate din soiuri hibride de *Gossypium hirsutum* și *Gossypium Barbadense*, puritatea minimă a soiului atât pentru părintele purtător de semințe, cât și pentru linia parentală de polen să fie de 99,5 %, dacă 5 % sau mai mult din plantele purtătoare de semințe au flori receptive la polen. Nivelul androsterilității liniei parentale purtătoare de semințe se evaluează prin examinarea florilor, în scopul verificării prezenței anterilor sterile, și nu este mai mic de 99,7 %.

5. Organismele dăunătoare care reduc utilitatea semințelor să fie prezente la cel mai mic nivel posibil. În cazul *Glycine max*, prezenta condiție se aplică în special organismelor *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *sojae*, *Phialophora gregata* și *Phytophthora megasperma* f.sp. *glycinea*.

6. Respectarea condițiilor menționate anterior se verifică, în cazul semințelor de bază și al semințelor certificate, în cursul inspecțiilor oficiale în câmp. Aceste inspecții se efectuează cu respectarea următoarelor condiții:

1) starea culturală și stadiul de dezvoltare a culturii să permită efectuarea unei examinări

adecvate;

2) în cazul hibridilor de *Helianthus annuus* și *Brassica napus*, se efectuează trei inspecții: prima înainte de stadiul de înflorire, cea de a doua - la începutul stadiului de înflorire și a treia - la sfârșitul stadiului de înflorire. În cazul hibridilor de *Gossypium hirsutum* și/sau *Gossypium Barbadosense*, se efectuează cel puțin trei inspecții: prima la începutul stadiului de înflorire, cea de a doua - înainte de sfârșitul stadiului de înflorire și cea de a treia - la sfârșitul stadiului de înflorire, după îndepărtarea, după caz, a plantelor parentale cu polen;

3) dimensiunile, numărul și distribuția porțiunilor de câmp ce urmează a fi inspectate pentru a se verifica respectarea condițiilor menționate în prezenta anexă se determină în conformitate cu metodele stabilite de autoritatea desemnată.

Anexa nr.2

la Cerințele privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre

## **Cerințele pe care trebuie să le îndeplinească semințele de plante oleaginoase și pentru fibre**

### **Secțiunea I. Semințe certificate și de bază**

1. Semințele certificate și de bază trebuie să aibă suficientă identitate și o puritate de soi, după cum urmează:

<b>Denumirea speciei și a categoriei</b>	<b>Puritatea minimă a soiului (%)</b>
<i>Arachis hypogaea</i> :	99,7
-semințe de bază	99,5
- semințe certificate	
<i>Brassica napus</i> , altele decât hibridi, altele decât soiuri utilizate doar pentru furajare,	99,9
<i>Brassica rapa</i> , altele decât soiuri utilizate doar pentru furajare:	99,7
- semințe de bază	
- semințe certificate	

<i>Brassica napus</i> spp., altele	99,7
decît hibrizi, soiuri utilizate	99,0
doar pentru furajare, <i>Brassica rapa</i> , soiuri utilizate doar pentru furajare, <i>Helianthus annuus</i> , altele decît soiuri de hibrizi incluzînd componentele sale, <i>Sinapis alba</i> :	
- semințe de bază	
- semințe certificate	
<i>Glycine max</i> :	99,5
- semințe de bază	99,0
- semințe certificate	
<i>Linum usitatissimum</i> :	99,7
- semințe de bază	98,0
- semințe certificate, prima generație	97,5
- semințe certificate, a doua și a treia generație	
<i>Papaver somniferum</i> :	99,0
- semințe de bază	98,0
- semințe certificate	

2. În cazul hibrizilor de *Brassica napus*, produși prin utilizarea sterilității masculine, în următoarele condiții:

1) semințele au suficientă identitate și puritate în ceea ce privește caracteristicile de soi ale componentelor lor, incluzînd androsterilitatea sau restaurator al fertilității;

2) puritatea minimă de soi a semințelor este:

a) semințe de bază, forma maternă - 99,0 %;

b) semințe de bază, forma paternă - 99,9%;

c) semințe certificate - 90,0 %;

3) semințele vor fi desemnate ca semințe certificate numai dacă s-a ținut cont în mod corespunzător de rezultatele testelor executate în timpul sezonului de creștere a semințelor certificate, stabilite pentru semințele de bază, incluzînd androsterilitatea și respectarea semințelor de bază privitor la puritatea minimă a soiului stabilite în subpct. 2 al pct. 1 din anexă.

În cazul semințelor de bază din hibrizi, puritatea soiului poate fi evaluată prin metode biochimice adecvate.

Referitor la puritatea minimă a soiului, menționată în subpct. 2) al pct. 1 din prezenta anexă, pentru semințe de bază din hibrizi se monitorizează prin teste oficiale postcontrol, efectuate pe un număr adecvat de eşantioane prelevate în mod oficial. O metodă biochimică a semințelor de bază din hibrizi este electroforeza, care se aplică pentru determinarea proteinelor de rezerve specifice;

4) în cazul în care condiția menționată în anexa nr.1 pct. 4) ultimul alineat al subpct. b) nu poate fi îndeplinită, se îndeplinește următoarea condiție: în cazul în care pentru producția de semințe certificate de hibridi de *Helianthus annuus* s-au folosit o formă maternă androsterilă și o formă paternă care nu restaurează fertilitatea masculină, semințele produse de formă paternă androsterilă se amestecă cu semințe produse de părintele de semințe complet fertil. Raportul dintre semințele de formă paternă androsterilă și de formă paternă fertilă nu trebuie să nu depășească doi la unu;

5) semințele trebuie să îndeplinească următoarele condiții în ceea ce privește germinația, puritatea fizică și conținutul în semințe de alte specii de plante, inclusiv *Orobanche* spp.:

### Partea A

Partea B: Alte condiții aplicabile în cazul în care se face trimitere la ele în tabelul din pct.2 subpunctul 5) partea A din prezenta anexă:

a) conținutul maxim de semințe menționat în coloana 5 din tabel include semințele din speciile menționate în coloanele 6 - 11 din tabel;

b) determinarea semințelor de alte specii de plante ca număr nu este necesară, cu excepția cazurilor în care există îndoieli cu privire la respectarea condițiilor menționate în coloana 5 din tabel;

c) numărarea semințelor de *Cuscuta* spp. nu este necesară, cu excepția cazurilor în care există îndoieli cu privire la respectarea condițiilor menționate în coloana 7 din tabel;

d) prezența unei singure semințe de *Cuscuta* spp. într-un eșantion având greutatea stabilită nu se consideră impuritate, în cazul în care un al doilea eșantion cu aceeași greutate este lipsit de semințe de *Cuscuta* spp.;

e) semințele sînt lipsite de *Orobanche* spp.: prezența unei semințe de *Orobanche* spp. într-un eșantion de 100 g nu se consideră impuritate în cazul în care un al doilea eșantion de 200 g este lipsit de semințe de *Orobanche* spp.;

6) organismele dăunătoare care reduc utilitatea semințelor să fie prezente la cel mai mic nivel posibil. În special, semințele trebuie să respecte următoarele condiții:

partea A:



Denumirea speciei	Organisme dăunătoare		Sclerotinia sclerotiorum (număr maxim de sclerotia într-un eșantion cu greutatea specificată în coloana 4 din anexa nr. 3)
	Procentul maxim ca număr de semințe contaminate cu organisme dăunătoare (total per coloană)	Botrytis spp.	
		<i>Alternaria linicola</i> , <i>Phoma exigua</i> var. <i>linicola</i> , <i>Colletotrichum linicola</i> , <i>Fusarium</i> spp.	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<i>Brassica napus</i>			5
<i>Brassica rapa</i>			10 (b)
<i>Cannabis sativa</i>	5		5 (b)
<i>Gossypium</i> spp.			1
<i>Helianthus annuus</i>	5		10 (b)
<i>Linum usitatissimum</i>	5	5 (a)	
<i>Sinapis alba</i>			5 (b)

Partea B: Alte condiții aplicabile în cazul în care se face trimitere la ele în tabelul din partea A al prezentului subpunct:

- a) în cazul *Linum usitatissimum* - în procentul maxim, ca număr de semințe contaminate cu *Phoma exigua* var. *linicola* nu depășește o semință;
- b) determinarea numărului de sclerotii sau de fragmente de sclerotii din specia *Sclerotinia Sclerotiorum* nu este necesară, cu excepția cazurilor în care există îndoieli cu privire la respectarea condițiilor menționate în coloana 5 din tabel;

Partea C. Condiții care se aplică în cazul *Glucine max*:

- a) în ceea ce privește *Pseudomonas syringae* pv. *glycinea*, numărul maxim de subeșantioane dintr-un eșantion de minimum 5000 de semințe per lot, împărțit în 5 subeșantioane contaminate cu organismul menționat, să nu depășească 4;
- b) în cazul în care se identifică colonii suspecte în toate cele 5 subeșantioane, se pot utiliza teste biochimice adecvate în cazul coloniilor suspecte izolate pe un mediu preferențial din fiecare eșantion, în vederea confirmării respectării condițiilor de mai sus;
- c) în ceea ce privește *Diaporthe phaseolorum* var. *phaseolorum*, numărul maxim de semințe contaminate să nu depășească 15 %;
- d) procentul din greutate a materiei inerte, așa cum este definită în conformitate cu metodele internaționale actuale de testare, să nu depășească 0,3%.

## Secțiunea II. Semințe comerciale

Condițiile menționate în anexa nr.2, cu excepția secțiunii I subpunctul 5) partea A, se aplică și semințelor comerciale.

Anexa nr.3

la Cerințele privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre

Denumirea speciei	Greutatea loturilor și a eșantioanelor		
	Greutatea maximă a unui lot (tone)	Greutatea minimă a unui eșantion ce urmează a fi prelevat dintr-un lot (grame)	Greutatea eșantionului folosit pentru determinările numărului, prevăzute în coloanele 5-11 din anexa nr.2 secțiunea I pct.2 subpct.5) și în coloana 5 din subpct.6) (grame)
1	2	3	4
Arachis hypogaea (Arahide)	30	1000	1000
Brassica juncea (Muștar maroniu)	10	100	40
Brassica napus (Rapiță)	10	200	100
Brassica nigra (Muștar negru)	10	100	40
Brassica rapa (Rapiță)	10	200	70
Cannabis sativa (Câneapă)	10	600	600
Carthamus tinctorius (Cartamus)	25	900	900
Carum carvi (Chimen)	10	200	80
Glycine max (Soia)	30	1000	1000
Gossypium spp. (Bumbac)	25	1000	1000
Helianthus annuus (Floarea-soarelui)	25	1000	1000

Linum usitatissimum (In- de-fuior, in-de- ulei)	<b>10</b>	<b>300</b>	<b>150</b>
Papaver somniferum (Mac)	<b>10</b>	<b>50</b>	<b>10</b>
Sinapis alba (Muștar alb)	<b>10</b>	<b>400</b>	<b>200</b>

Greutatea maximă a unui lot nu trebuie să fie depășită cu peste 5 %.

Anexa nr.4

la Cerințele privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre

### **Cerințe față de etichetă**

1. Pentru semințe de bază și semințe certificate:

- 1) serviciile de certificare și țara de origine sau sigla acestora, precum și mențiunea clară dacă varietatea a fost modificată genetic;
- 2) luna și anul închiderii exprimate prin mențiunea: „închis...” (luna și anul);
- 3) luna și anul ultimei prelevări oficiale de eșantioane în vederea certificării, exprimate prin mențiunea: „prelevat...” (luna și anul);
- 4) numărul de referință al lotului;
- 5) specia menționată cel puțin cu denumirea botanică sub formă prescurtată și fără numele autorilor, cu caractere latine;
- 6) categoria;
- 7) țara de origine;
- 8) masa netă sau brută declarată;
- 9) în cazul în care se indică masa și utilizarea pesticidelor granulare, a substanțelor de drajare sau altor aditivi solizi, se indică și tipul aditivului, raportul aproximativ dintre masa semințelor pure și greutatea totală.
- 10) semințele de bază, pentru care hibridul sau linia consangvinizată din care provin semințele au fost admise, în concordanță cu Catalogul soiurilor de plante al Republicii Moldova;
- 11) numele componentei căreia îi aparțin semințele de bază, care va fi indicat sub formă de

cod, sau fără trimitere la soiul final, însoțit de cuvântul „componentă”.

12) pentru semințele certificate - numele soiului căruia îi aparțin semințele, însoțit de cuvântul „hibrid”.

13) în cazul în care germinarea a fost reanalizată, se poate include mențiunea „reanalizată... (luna și anul)” și serviciul care a efectuat noua analiză. Aceste indicații pot apărea pe eticheta oficială;

14) numărul unic de identificare.

2. Pentru semințe comerciale:

1) mențiunea: „Comerciale (necertificate pentru soi)”;

2) serviciul de certificare și țările de origine sau sigla acestora, precum și mențiunea clară dacă varietatea a fost modificată genetic;

3) luna și anul închiderii, exprimate prin mențiunea: „închis...(luna și anul)”;

4) numărul de referință al lotului;

5) specia menționată cu denumirea botanică sub formă prescurtată și fără numele autorilor;

6) regiunea producătoare;

7) masa netă sau brută declarată;

8) în cazul în care se indică masa și utilizarea pesticidelor granulate, a substanțelor de drajare sau altor aditivi solizi, se indică și timpul aditivului, raportul aproximativ dintre masa semințelor pure și masa totală;

9) în cazul în care germinarea a fost reanalizată, se vor include mențiunea „reanalizată...(luna și anul)” și serviciul care a efectuat noua analiză. Aceste indicații vor fi aplicate pe eticheta oficială;

10) autoritatea publică centrală indică denumirea botanică pentru anumite specii și, după caz, pentru perioade limitate, în cazul în care s-a confirmat că inconveniente ce rezultă din respectarea acestei obligații depășesc avantajele scontate ale comercializării semințelor;

11) dimensiuni minime - 110mm × 67 mm;

12) numărul unic de identificare.

Anexa nr.5

la Cerințele privind calitatea și comercializarea  
semințelor de plante oleaginoase și pentru fibre

## **Eticheta și documentul**

### **prevăzute în cazul semințelor necertificate definitiv**

1. Indicațiile ce trebuie menționate pe etichetă:

- 1) autoritatea responsabilă de inspecția în câmp;
- 2) specia, indicată cel puțin sub denumirea sa botanică, care poate figura sub formă prescurtată și fără numele autorilor, în latină;
- 3) soiul, indicat cel puțin în latină;
- 4) categoria;
- 5) în cazul soiurilor hibride, cuvântul „hibrid”;
- 6) numărul de referință al câmpului sau al lotului;
- 7) masa netă sau brută declarată;
- 8) mențiunea: „Semințe necertificate definitiv”;
- 9) mențiunea clară dacă varietatea a fost modificată genetic;
- 10) numărul unic de identificare.

2. Culoarea etichetei trebuie să fie gri.

3. Informațiile care trebuie să figureze pe document:

- 1) autoritatea care eliberează documentul;
- 2) specia, indicată cel puțin sub denumirea sa botanică, menționată sub formă prescurtată și fără numele autorilor, în latină;
- 3) soiul, indicat cel puțin cu caractere latine;
- 4) categoria;
- 5) numărul de referință al semințelor folosite și numele țării sau țărilor care le-au certificat;
- 6) numărul de referință al câmpului sau lotului;
- 7) suprafața cultivată pentru producția lotului la care se referă documentul;
- 8) cantitatea de semințe recoltate și numărul de ambalaje;
- 9) numărul de generații ulterioare după semințele de bază, în cazul semințelor certificate;
- 10) atestarea de respectare a condițiilor de către cultura din care provin semințele;

- 11) mențiunea clară dacă varietatea a fost modificată genetic;
- 12) după caz, rezultatele unei analize preliminare a semințelor;
- 13) numărul unic de identificare.