

ORDIN
cu privire la aprobarea Reglementării tehnice
“Material semincer pentru culturile de câmp”

nr. 52 din 19.03.2007

Monitorul Oficial nr.146-148/538 din 14.09.2007

* * *

În conformitate cu Hotărîrea Guvernului nr.702 din 4 iunie 2002 „Privind trecerea la standardizarea voluntară” și Hotărîrea Guvernului nr.873 din 30.07.2004 “Cu privire la aprobarea Programului național de elaborare a reglementărilor tehnice”,

ORDON:

1. Se aprobă Reglementarea tehnică “Material semincer pentru culturile de câmp” (se anexează).
2. Direcția Generală Tehnologii Agroindustriale, Inspectoratul de Stat pentru Semințe, agenții economici (persoane fizice și juridice) se vor conduce în activitatea lor după prevederile prezentei Reglementări tehnice.
3. Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.
4. Controlul asupra executării prezentului ordin îl exercită Direcția Generală Tehnologii Agroindustriale, Inspectoratul de Stat pentru Semințe.

**MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI INDUSTRIEI ALIMENTARE**

Anatolie GORODENCO

Chișinău, 19 martie 2007.

Nr.52.

Anexă
la ordinul Ministerului Agriculturii
și Industriei Alimentare
nr.52 din 19 martie 2007

REGLEMENTARE TEHNICĂ
“Material semincer pentru culturile de câmp”

I. Domeniu de aplicare

1. Prezenta Reglementare tehnică stabilește cerințele obligatorii de calitate și puritate biologică, de prezentare și etichetare, care trebuie respectate la producerea și/sau la comercializarea semințelor culturilor de câmp, provenite atât din producția internă, cât și din import.
2. Prevederile prezentei Reglementări tehnice nu se referă la materialul semincer pentru culturile de câmp folosit pentru uz personal, precum și la cel de tranzit sau care este depozitat temporar.

II. Terminologie

3. În prezenta Reglementare tehnică se folosesc următorii termeni:
semințe – orice material de reproducere destinat multiplicării sau reproducerii unei culturi agricole;
ameliorator – persoana juridică sau fizică autor al soiului înscris în Registrul soiurilor de plante, responsabilă de menținerea soiului sau a formelor parentale ale hibridilor;
menținător – persoana juridică sau fizică responsabilă de menținerea unui soi cu caracteristicile specifice la data înscrierii în Registrul soiurilor de plante. Menținătorul poate fi ameliorator sau persoană autorizată (licențiat), căreia amelioratorul i-a transferat dreptul de menținere a soiului printr-o tranzacție legală;
lot de semințe – o anumită cantitate de semințe, omogene prin origine, calitățile cărora sînt evaluate printr-un certificat de calitate;
soi – o populație de plante, creată ca rezultat al selecției care:

- corespunde condițiilor de brevetabilitate;
- are caracteristicile unui anumit genotip sau ale unei combinații de genotipuri;
- se distinge de alte grupe de plante din același taxon botanic prin cel puțin una dintre caracteristici;
- poate fi reprezentată prin una sau mai multe plante, una sau mai multe părți de plante, cu condiția ca această parte sau aceste părți să poată fi folosite pentru reproducerea plantelor în întregime;

Registrul soiurilor de plante – registru în care sînt înscrise soiurile și hibrizii de plante înregistrate de Consiliul Național al Republicii Moldova pentru Soiurile de Plante și recomandate pentru cultivare în țară;

Registrul producătorilor de semințe – registru în care sînt incluși agenții economici, indiferent de tipul de proprietate și forma juridică de organizare, care dispun de licență pentru producerea și comercializarea semințelor;

producerea semințelor – ramură a fitotehnicii ce asigură multiplicarea semințelor de soiuri și hibrizi înregistrați, menținerea purității soiurilor, calităților biologice și productive ale acestora.

III. Grupele de culturi asupra semințelor cărora se extind cerințele de calitate ale prezentei Reglementări tehnice

4. Prezenta Reglementare tehnică se referă la materialul semincer pentru culturile de cîmp prezentate în tabelul nr.1.

Tabelul 1

| Poziția tarifară | Denumirea mărfii |
|------------------|-----------------------------|
| 1001 90 910 | Semințe de grîu comun |
| 1001 10 000 | Semințe de grîu dur |
| 1003 00 100 | Semințe de orz |
| 1002 00 000 | Semințe de secară |
| 1008 90 100 | Semințe de triticales |
| 1004 00 000 | Semințe de ovăz |
| 1008 20 000 | Semințe de mei |
| 1008 10 000 | Semințe de hrișcă |
| 0713 10 100 | Semințe de mazăre |
| 0713 33 100 | Semințe de fasole |
| 0713 40 100 | Semințe de linte |
| 1201 00 100 | Semințe de soia |
| 1205 00 100 | Semințe de rapiță |
| 1206 00 100 | Semințe de floarea-soarelui |
| 1209 21 000 | Semințe de lucernă |
| 1209 11 000 | Semințe de sfeclă de zahăr |
| | Semințe de mazărice |
| | Semințe de sparțetă |
| | Semințe de ciumară |
| | Semințe de iarbă de sudan |

IV. Cerințe esențiale

5. Producătorii de material semincer sînt obligați să asigure utilizarea bunelor practici, să întreprindă măsuri performante pentru realizarea calității, siguranței biologice, formelor de prezentare și etichetare corespunzătoare a produselor comercializate.

6. Calitatea și siguranța materialului semincer presupune asigurarea respectării și conformării cerințelor prescrise, pe durata procesului de producție de la parcela de înmulțire pînă la consumator.

7. Producătorii de material semincer trebuie să asigure menținerea înregistrărilor, care permit trasarea pentru identificarea întreprinderii, cîmpului și echipei de producere, actelor de recunoaștere în cîmp a materialului semincer, data recoltării, cantitatea produsă, tipul și calitatea materialului semincer pe o durată de 3 ani și, după caz, să ofere dovezi documentare privind respectarea cerințelor de calitate și siguranță prescrise în prezenta Reglementare tehnică.

8. Producătorii de material semincer sînt obligați:

- să posede licența de producere a semințelor pentru plantele de cîmp;

- să dețină documentele ce reflectă originea și calitatea materialului semincer, inclusiv denumirea soiului, puritatea lui genetică, numărul lotului, denumirea producătorului și a vânzătorului;
- să creeze condiții optime de producere, care să contribuie la implementarea tehnologiilor cu ciclu deplin (închis) de producere;
- să respecte schema tehnologică de obținere și înmulțire a materialului semincer;
- să respecte tehnologiile de cultivare, puritatea fitosanitară și puritatea genetică a soiului/ hibridului;
- să întreprindă măsuri privind evitarea riscurilor, cauzate de procurarea materialului deficient din alte localități și gospodării;
- să creeze condiții optime de condiționare, păstrare și realizare a materialului semincer;
- să țină în registru evidența materialului semincer primit, fixând denumirea, specia, soiul, locul de primire sau colectare, data primirii sau colectării, cantitatea, calitatea, data eliberării și numărul certificatului de soi și cantitatea de material utilizat;
- să țină în registru evidența privind eliberarea materialului semincer, unde să fie indicată data eliberării, denumirea și adresa cumpărătorului, specia, soiul, cantitatea, data eliberării și numărul certificatului de soi;
- să efectueze asolamentul optim, argumentând componența culturilor și alternarea lor;
- să mențină caracteristicile valorice ale solului;
- să întreprindă măsuri eficiente privind excluderea eroziunii solului, implementând asolamente antierozionale;
- să utilizeze tehnică de cultivare care reduce pagubele din cauza eroziunii solului;
- să țină o evidență strictă a preparatelor chimice procurate, să fixeze documentar utilizarea substanțelor chimice;
- să utilizeze numai preparate chimice conform Registrului de Stat al produselor de uz fitosanitar și al fertilizanților permiși pentru utilizare în Republica Moldova;
- să întreprindă măsuri privind combaterea bolilor, dăunătorilor și buruienilor, respectând termenele optime de tratament și înregistrând toate aplicările produselor de uz fitosanitar, inclusiv denumirea produsului, data aplicării, numărul câmpului, specia, soiul culturii;
- să înregistreze utilizarea produselor fitosanitare pentru tratarea semințelor;
- să utilizeze pentru protecția plantelor produse fitosanitare conform Legii cu privire la protecția plantelor nr.612-XIV din 01.10.99 a Republicii Moldova;
- să demonstreze că toți lucrătorii, care lucrează cu produse de uz fitosanitar au fost examinați medical și dețin permisul să lucreze cu asemenea produse;
- să mențină echipamentul de aplicare a substanțelor chimice în stare bună cu înregistrări documentare a lucrărilor de întreținere;
- să efectueze fertilizarea semincerilor, conform dozelor, termenelor optime, modului de încorporare a îngrășămintelor în sol, care se determină în funcție de calitatea solului etc.;
- să înregistreze toate aplicările pentru sol a fertilizanților foliari, organici și neorganici, indicând numărul de referință al câmpului;
- să păstreze fertilizanții organici și neorganici separat de produsele agricole.

9. La amplasarea câmpurilor de producere a materialului semincer trebuie să se țină seama de următoarele condiții:

- premergător;
- gradul de infestare cu buruieni, boli, dăunători;
- bonitatea solului;
- distanța minimă de izolare față de câmpurile semănate cu aceeași specie;
- accesul liber al mașinilor agricole.

10. Loturile care nu corespund pentru cultivarea culturilor semincere sau pe care nu se respectă ordinea și timpul efectuării lucrărilor tehnologice, conform deciziei Inspectoratului de Stat pentru Semințe se rebutează.

11. Depozitele și anexele producătorilor de semințe trebuie să permită amplasarea echipamentului tehnologic astfel încât să asigure calitatea materialului semincer și practicile de bună igienă pe tot lanțul tehnologic.

12. Producătorii de material semincer trebuie să dispună de spații de depozitare pentru materia primă și semințele condiționate astfel, încât acestea să fie într-un flux tehnologic continuu și cu trasee scurte.

13. Echipamentul de condiționare și ambalare a semințelor trebuie să fie proiectat și instalat astfel încât să asigure accesul ușor la curățarea și dezinfectarea acestora, igiena muncii și tehnica securității și să corespundă cerințelor normative și legislative în vigoare.

14. Deținătorii materialului semincer care corespunde cerințelor Reglementării tehnice în vigoare nu pot să expună materialul de înmulțire sau să-l ofere spre comercializare în orice alt mod aplicabil, ce nu este în conformitate cu prezenta Reglementare tehnică.

15. Managerul și personalul implicat în producerea și condiționarea semințelor trebuie să cunoască suficient de bine cerințele prescrise privind tehnologia de cultivare, condiționare, păstrare și să aibă o viziune clară despre potențialele riscuri și să poată întreprinde măsurile corespunzătoare de prevenire și să asigure monitorizarea și supravegherea pe durata procesului tehnologic.

16. Personalul implicat în producerea și condiționarea semințelor trebuie să respecte regulile stabilite de Organismul central de specialitate al administrației publice în domeniul ocrotirii sănătății.

17. Materialul utilizat inițial pentru multiplicare trebuie să fie achiziționat pe bază de contract și să fie însoțit de documentele de conformitate a originii, provenienței și siguranței conform legislației în vigoare.

18. Materialul semincer destinat comercializării trebuie să respecte următoarele cerințe:

- să prezinte un nivel satisfăcător de identitate și puritate a soiului;
- să nu fie infectat sau infestat la un nivel mai înalt decât cel admis.

19. Informațiile solicitate în mod special prin standardele de calitate trebuie să fie prezentate în mod vizibil, imprimat direct pe ambalaj astfel încât să nu poată fi șterse, pe o etichetă care este parte integrantă din ambalaj și bine atașată de aceasta.

20. Materialul semincer se clasifică după următoarele categorii biologice:

a) Semințele amelioratorului – semințe obținute prin metode științifice, prin metoda selecției consecvente a formelor de plante genealogice și aprecierii urmașilor, în scopul menținerii soiului și care sînt destinate producerii semințelor de prebază;

b) Semințele de prebază (în terminologia curentă – semințele superelită) – semințe din toate categoriile biologice între semințele amelioratorului și semințele de bază, care:

- au fost produse de sau sub directa responsabilitate a menținătorului;
- au fost produse din semințele amelioratorului sau din semințele de prebază;
- sînt destinate producerii de semințe de prebază sau de bază;
- satisfac cerințele impuse de reglementările în vigoare privind puritatea varietală, germinația etc., specificate pentru semințele de prebază;

c) Semințele de bază (în terminologia curentă – semințele de elită) înseamnă semințe:

- produse de către sau sub directa responsabilitate a menținătorului;
- care au fost produse din semințe de prebază;
- care sînt destinate producerii de semințe certificate;
- care satisfac cerințele impuse de reglementările în vigoare privind puritatea varietală, germinația etc., specificate pentru semințele de bază;

d) Semințele certificate (în terminologia curentă – semințe ale primei, ale celei de a doua și a treia reproducții) înseamnă:

- în cazul hibridilor comerciali, semințe produse în loturi de hibridare, din semințe de bază și care sînt destinate pentru semănat;

- în cazul soiurilor, semințele produse direct din semințele de bază, destinate pentru reînmulțire și care satisfac cerințele impuse de reglementările în vigoare privind puritatea varietală, germinația etc., specificate pentru semințele certificate;

e) Regulile și normele tehnice de producere, control, certificare și comercializare pot prevedea și alte categorii de semințe caracteristice diferitelor specii, în conformitate cu reglementările organismelor internaționale în domeniu, la care Republica Moldova a aderat.

21. Este interzisă comercializarea materialului semincer:

- în lipsa certificatului de calitate;
- produs de un producător care nu posedă licența în domeniul producerii materialului semincer.

22. Semințele destinate comercializării trebuie să fie ambalate, ambalajul trebuie să fie nou și să corespundă cerințelor stabilite de Inspectoratul de Stat pentru semințe.

23. Condițiile de ambalare pot fi specificate în contractul de livrare, în limita prevederilor prezentei Reglementări tehnice și a prevederilor legislației în vigoare.

24. Transportarea semințelor se efectuează în mijloace de transport care asigură protecție contra influenței factorilor exteriori care pot cauza pericol viabilității materialului semincer.

25. Încăperile destinate pentru depozitarea și comercializarea semințelor trebuie să fie amenajate cu rafuri, să fie curate, uscate, bine aerisite, răcoroase, neinfestate de boli și dăunători, protejate de influența factorilor exteriori (precipitații atmosferice, vânturi), cu umiditatea relativă, caracteristică grupei de material semincer.

26. Termenul de valabilitate al materialului semincer se stabilește de producător în dependență de specie, categoria biologică și calitatea germinativă, cu avizul Inspectoratului de Stat pentru Semințe.

27. Materialul semincer condiționat, depozitat trebuie să fie etichetat și marcat în mod obligatoriu în conformitate cu cerințele actelor legislative și normative în vigoare.

28. Materialul semincer destinat comercializării pentru semănat trebuie să fie etichetat în ordinea stabilită de actele normative în vigoare și să conțină informație conform anexei 4.

29. Verificarea indicilor de calitate, formelor de prezentare, marcare și etichetare se efectuează de producător în conformitate cu regulile stabilite de actele normative în vigoare.

30. Prelevarea probelor și determinarea indicilor de calitate, formelor de prezentare și etichetare se efectuează în conformitate cu regulile și metodele de analiză stabilite de actele normative și legislative în vigoare (anexa 3).

31. Materialul semincer neconform prezentei Reglementări tehnice nu poate fi comercializat în scopul însămînțărilor agricole.

V. Certificarea calității și purității biologice

32. Certificarea calității și purității biologice este efectuată sub controlul Inspectoratului de Stat pentru Semințe după aprobarea speciilor pe câmp (anexa 1).

33. Aprobarea purității biologice și stării fitosanitare a plantelor semincere, ca procedură obligatorie, se efectuează de către aprobatori propuși de instituția de cercetări științifice din domeniu și aprobați prin ordinul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare.

34. După recoltare, materialul semincer se aduce la condițiile de calitate și puritate biologică stipulate în prezenta Reglementare tehnică (anexa 2).

35. Materialul semincer pentru culturile de câmp, destinat comercializării pentru semănat, trebuie să fie însoțit de certificatul de calitate, conform legislației în vigoare.

VI. Dispoziții finale

36. Prezenta Reglementare tehnică intră în vigoare după expirarea a 3 luni de la data publicării.

Anexa 1
la Reglementarea tehnică
“Material semincer pentru
culturile de câmp”

Condiții de certificare a unei culturi

1. Cultura trebuie să prezinte un nivel satisfăcător de identitate și de puritate a soiului.

2. Să fie efectuată o inspecție oficială în câmp înainte de fiecare recoltare a semințelor la culturile: grâu, orz, ovăz, secară, mazăre, fasole, lucernă, floarea-soarelui.

3. Sa fie efectuată inspecția în câmp a culturilor în vederea stabilirii identității, autenticității, purității varietale și stării sanitare.

4. Prezența bolilor care reduc valoarea de utilizare a semințelor, nu trebuie să depășească limitele admisibile.

5. Condiții speciale pentru sfecla de zahăr:

5.1. Cultura trebuie să dețină un grad înalt de puritate și de identitate ale tipului sau ale soiului.

5.2. Producătorul de semințe trebuie să permită examinarea, de către organismul de certificare, a oricărui teren pentru înmulțirea semințelor unui tip sau soi, destinate oricărei înmulțiri.

5.3. Se fie efectuarea la cel puțin două inspecții oficiale în câmp, una pentru butași, cealaltă pentru plantele cu semințe.

5.4. Starea generală și de dezvoltare a culturii trebuie să permită efectuarea investigațiilor la aprecierea identității și purității tipului și soiului.

Condiții obligatorii pentru semințe

1. Semințele trebuie să prezinte un nivel satisfăcător de identitate și puritate a soiului.
2. Nu se permite semănatul semințelor în care sînt depistate:
 - buruieni (semințe și glomerule), dăunători și agenți patogeni de carantină pentru Republica Moldova conform listei, aprobate în modul stabilit;
 - dăunători vii și larvele lor, care dăunează semințele culturii corespunzătoare cu excepția căpușei, existența cărora se permite în semințele folosite pentru semănăturile de marfă nu mai mult de 20 buc./kg;
 - semințe de plante otrăvitoare – heliotropul cu glomerula pubescentă;
 - pentru floarea-soarelui – prezența corpurilor de putregai alb și cenușiu la formele parentale nu se permite, iar la hibrizi F₁ și soiuri în prima și a doua reproducție se permite prezența în masă pînă la 0,1%.

Notă:

În tabelele anexei 2 sînt folosite denumirile prescurtate:

SO – semințele originatorului (amelioratorului);

SE – semințele de categorii înalte (superelită și elită);

SR-1-3 – semințele de prima – a treia reproducție;

SR-n – semințele de producție marfă.

Normele de calitate a semințelor

a) pentru culturile cerealiere, leguminoase și pentru crupe

| Nr. crt. | Culturile | Categorii semințelor | Puritatea de soi | Atacarea semănturilor de tăciune, %, max | Conținutul semințelor | | | Conținutul, %, max | | Germinația, %, min | Umiditatea, %, max |
|----------|--------------------------------------|----------------------|------------------|--|-------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| | | | | | Cultura de bază, %, min | Alte specii, sem/kg, max | | Tăciunile îmbrăcat | Cornul secarei | | |
| | | | | | | total | inclusiv buruieni | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | Grîu comun (triticum aestivum L) | SO | 99,8 | 0,0/0,0 | 99,0 | 4 | 2 | 0,0 | 0,0 | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | 0,1/0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,01 | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 0,3/0,1 | 98,0 | 40 | 20 | 0,002 | 0,03 | 90 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | 0,5/0,3 | 97,0 | 200 | 70 | 0,002 | 0,05 | 87 | 14 |
| 2 | Grîu durum (Triticum durum D) | SO | 99,8 | 0,0/0,0 | 99,0 | 4 | 2 | 0,0 | 0,0 | 90 | 14 |
| | | SE | 99,7 | 0,1/0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,01 | 87 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 0,3/0,1 | 98,0 | 35 | 15 | 0,002 | 0,03 | 87 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | 0,5/0,3 | 97,0 | 200 | 70 | 0,002 | 0,05 | 87 | 14 |
| 3 | Orz (Hordeum sativum) | SO | 99,8 | 0,0/0,0 | 99,0 | 4 | 2 | 0,0 | 0,0 | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | 0,1/0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,01 | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 0,3/0,3 | 98,0 | 80 | 20 | 0,002 | 0,03 | 90 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | 0,5/0,5 | 97,0 | 300 | 70 | 0,002 | 0,05 | 87 | 14 |
| 4 | Secară de toamnă (Secale cereale L.) | SO | - | 0,0 | 99,0 | 4 | 2 | 0,0 | 0,0 | 90 | 14 |
| | | SE | - | 0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,03 | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | - | 0,3 | 98,0 | 70 | 30 | 0,002 | 0,05 | 90 | 14 |
| | | SR-n | - | 0,5 | 97,0 | 200 | 70 | 0,002 | 0,07 | 85 | 14 |
| 5 | Triticale (triticosecale wittmack) | SO | 99,7 | 0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,0 | 90 | 14 |
| | | SE | 99,5 | 0,1 | 99,0 | 20 | 10 | 0,0 | 0,01 | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 0,3 | 98,0 | 60 | 20 | 0,002 | 0,03 | 90 | 14 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|------|-----|------|-----|-----|-------|------|----|----|
| | | SR-n | 95,0 | 0,5 | 97,0 | 300 | 70 | 0,002 | 0,05 | 85 | 14 |
| 6 | Ovăz (Avena Sativa L.) | SO | 99,8 | 0,0 | 99,0 | 5 | 3 | 0,0 | 0,0 | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | 0,0 | 99,0 | 10 | 5 | 0,0 | 0,01 | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 0,3 | 98,0 | 80 | 20 | 0,002 | 0,03 | 90 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | 0,5 | 97,0 | 300 | 70 | 0,002 | 0,05 | 87 | 14 |
| 7 | Mei (Panicum miliaceum L.) | SO | 99,8 | | 99,0 | 6 | 4 | | | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | | 99,0 | 16 | 10 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 99,5 | | 98,0 | 50 | 30 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | 98,0 | | 97,0 | 200 | 150 | | | 87 | 14 |
| 8 | Hrișcă (Fagopirum esculentum Moiench.) | SO | - | | 99,0 | 6 | 4 | | | 92 | 14 |
| | | SE | - | | 99,0 | 20 | 10 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | - | | 99,0 | 50 | 30 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | - | | 98,0 | 120 | 80 | | | 87 | 14 |
| 9 | Mazăre (Pisum sativum L.) | SO | 99,8 | | 99,0 | 3 | 0 | | | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | | 99,0 | 5 | 0 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | | 98,0 | 18 | 3 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | | 97,0 | 30 | 5 | | | 87 | 14 |
| 10 | Fasolea (Phaseolus vulgaris L.) | SO | 99,8 | | 99,0 | 0 | 0 | | | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | | 99,0 | 0 | 0 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 99,5 | | 99,0 | 6 | 1 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | 98,0 | | 98,0 | 17 | 2 | | | 87 | 14 |
| 11 | Măzărice de toamnă (Vicia villosa Rorh) | SO | - | | 98,0 | 10 | 10 | | | 90 | 14 |
| | | SE | - | | 98,0 | 20 | 20 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | - | | 97,0 | 60 | 60 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | - | | 95,0 | 80 | 80 | | | 85 | 14 |
| 12 | Măzărice de primăvară (Vicia sativa L.) | SO | 99,8 | | 98,0 | 10 | 10 | | | 90 | 14 |
| | | SE | 99,7 | | 98,0 | 20 | 20 | | | 90 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | | 97,0 | 60 | 60 | | | 90 | 14 |
| | | SR-n | 95,0 | | 95,0 | 80 | 80 | | | 85 | 14 |
| 13 | Linte (Lathuris sativus) | SO | 99,8 | | 99,0 | 3 | 0 | | | 92 | 14 |
| | | SE | 99,7 | | 99,0 | 6 | 0 | | | 92 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | | 98,5 | 12 | 3 | | | 92 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | | 98,0 | 24 | 6 | | | 87 | 14 |

Notă:

Umiditatea semințelor de mei colectate în fondul de rezervă nu trebuie să depășească 13%, iar a restului culturilor - 14%.

b) pentru culturile oleaginoase

| Nr. crt. | Culturile | Categoria semințelor | Puritatea de soi sau tipicitatea, %, max. | Conținutul semințelor | | Germinația, %, min. | Umiditatea, %, max. | |
|----------|-------------------------------------|----------------------|---|--------------------------|--|---------------------|---------------------|----|
| | | | | Cultura de bază, %, min. | Alte specii sem/kg max total inclusiv buruieni | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Soia (Glicine max L. Merrill) | SO | 99,8 | 99,0 | 3 | 3 | 90 | 14 |
| | | SE | 99,7 | 98,0 | 10 | 5 | 85 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 95,0 | 15 | 5 | 85 | 14 |
| | | SR-n | 97,0 | 95,0 | 20 | 10 | 80 | 14 |
| 2 | Rapița de toamnă (Brasica napus L.) | SO | 99,8 | 99,0 | 120 | 80 | 90 | 12 |
| | | SE | 99,6 | 98,0 | 120 | 80 | 85 | 12 |
| | | SR-1-3 | 97,0 | 96,0 | 400 | 280 | 80 | 12 |
| | | SR-n | 97,0 | 96,0 | 400 | 280 | 80 | 12 |

Notă:

Umiditatea semințelor de rapița colectate în fondul de rezervă nu trebuie să depășească 8%.

c) pentru floarea-soarelui

| Nr. crt. | | Categorii semințelor | Tipicitatea, %, min. | Stratul carbogen, %, min. | Gradul de sterilitate a formelor maternelor, %, min. | Conținutul semințelor | | | | Energia germinativă, %, min. | Germinația, %, min. | Umiditatea, %, max. |
|----------|----------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | | Cultura de bază, %, min. | Inclusiv semințe fără coajă, %, max. | Alte plante sem/kg max | | | | |
| | | | | | | | | Total | Inclusiv buruieni | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | Soiurile | SO | 99,9 | 99,0 | - | 99 | 1,0 | 2 | 1 | 87 | 92 | 10 |
| | | SE | 99,8 | 98,0 | - | 99 | 1,0 | 5 | 2 | 87 | 92 | 10 |
| | | SR-1-3 | 99,0 | 97,0 | - | 98 | 2,0 | 15 | 5 | 82 | 87 | 10 |
| 2 | Formele parentale ale hibrizilor | SO | 99,9 | 99,0* | 98 | 98 | 1,0 | 8 | 3 | 80 | 85 | 10 |
| | | SE | 98,8 | 98,0* | 98 | 97 | 2,0 | 15 | 5 | 80 | 85 | 10 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | 97,0* | 95 | 97 | 3,0 | 15 | 5 | - | 80 | 10 |
| 3 | Prima generație a hibrizilor | F ₁ | 98,0 | 97,0 | - | 98 | 3,0 | 15 | 5 | - | 85 | 10 |

* numai formele maternelor

Notă:

Pentru semințele de floarea-soarelui din fondul de rezervă umiditatea nu trebuie să depășească 7%.

Prezența corpurilor de putregai alb și cenușiu în semințe nu se permite.

d) pentru semințele de ierburi

| Nr. crt. | Culturile | Categoriile semințelor | Conținutul semințelor | | | | Germinația, %, min. | Umiditatea, %, max. |
|----------|--|------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | Cultura de bază, %, min. | Alte specii, %, max. | Buruieni, max. | | | |
| | | | | | Total, % | Inclusiv dăunătoare, sem/kg | | |
| | | | | Anuale furajere | | Coroniște, costrei | | |
| 1 | Iarbă de Sudan (<i>Sorghum sudanense</i>) | SO | 99,0 | 0,3 | 0,1 | 15 | 85,0 | 14 |
| | | SE | 99,0 | 0,5 | 0,2 | 20 | 80,0 | 14 |
| | | SR-1-3 | 98,0 | - | 0,2 | 20 | 80,0 | 14 |
| | | SR-n | 96,0 | - | 0,3 | 20 | 70,0 | 14 |
| | | | | Multianuale leguminoase | | Pălămidă, coroniște, hrenița | | |
| 2 | Lucernă (<i>Medicago Varia L.</i>) | SO | 99,0 | 0,3 | 0,3 | 50 | 85,0 | 13 |
| | | SE | 98,0 | 0,5 | 0,4 | 100 | 80,0 | 13 |
| | | SR-1-3 | 97,0 | - | - | 150 | 80,0 | 13 |
| 3 | Sparceta comună (<i>Onobrychis viciifolia Scop.</i>) | SO | 99,0 | 0,2 | 0,2 | 20 | 85 | 14 |
| | | SE | 97,0 | 0,3 | 0,3 | 30 | 80 | 14 |
| | | SR-1-3 | 97,0 | - | 0,5 | 40 | 70 | 14 |
| 4 | Sparceta de nisip (<i>Onobrychis arenaria (kit.) D.S.</i>) | SO | 98,0 | 0,2 | 0,2 | 20 | 80 | 14 |
| | | SE | 97,0 | 0,3 | 0,3 | 30 | 75 | 14 |
| | | SR-1-3 | 97,0 | - | 0,5 | 40 | 75 | 14 |
| 5 | Ciumăria (<i>Galega orientalis L.</i>) | SO | 97,0 | 0,3 | 0,2 | 100 | 80 | 13 |
| | | SE | 96,0 | 0,5 | 0,2 | 200 | 75 | 13 |
| | | SR-1-3 | 92,0 | - | 0,5 | 200 | 75 | 13 |

Notă:

Umiditatea semințelor de lucernă și ciumăria colectate în fondul de rezervă nu trebuie să depășească 10%, de sparcetă - 12%.

e) sfeclă de zahăr

| Categoriile biologice | Germinația, %, min. | Monocarpia, %, min. | | Unifor- mitatea, %, min. | Conținutul semințelor | | | Tulpinițe și glomerule cu tulpinițe mai lungi de 1 cm, buc/kg, max. | Umiditatea, %, max. |
|------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|---|------------------------|
| | | Soiurilor monocarpe și hibrizi | Hibrizilor de sfeclă monocarpă drajate | | Cultura de bază, %, min. | Alte plante, max. % total | % inclusiv buruieni | | |
| Semințele amelioratorului | 90 | 90 | 95 | 90 | 99 | - | - | - | 14,5 |
| Semințe de prebază (superelită) | 85 | 90 | 98 | 85 | 98 | 0,3 | 0,1 | 10 | 14,5 |
| Semințe de bază (elită) | 80 | 90 | 97 | 80 | 98 | 0,3 | 0,1 | 10 | 14,5 |
| Semințe certificate | 90 | 85 | - | 80 | 97 | 0,3 | 0,1 | - | 14,5 |
| Semințe materie primă | 75 | 80 | - | 85 | 94 | 0,6 | 0,2 | 100 | 14,5 |

Anexa 3
la Reglementarea tehnică
“Material semincer pentru
culturile de câmp”

Greutatea maximă a unui lot și greutatea minimă a unei probe

| | | Greutatea maximă a unui lot (tone) | Greutatea minimă a probei (grame) |
|----|--|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Semințe de cereale | 60 | 1000 |
| 2. | Semințe de plante oleaginoase | | |
| | a) semințe de floarea-soarelui și soia | 25 | 1000 |
| | b) semințe de rapiță | 10 | 100 |
| 3. | Semințe de sfeclă | 20 | 500 |
| 4. | Semințe de lucernă | 10 | 250 |
| 5. | Semințe de sparțetă | 20 | 500 |
| 6. | Semințe de ciumaria | 10 | 250 |
| 7. | Semințe de iarbă de Sudan | 10 | 250 |

Eticheta

Indicații prevăzute

a) Pentru semințe de bază și semințe certificate

1. Semințe certificate conform prevederilor CEE.
2. Serviciul de certificare și statul membru sau sigla acestora.
3. Anul și luna închiderii oficiale a ambalajului.
4. Numărul de referință al lotului.
5. Specia.
6. Tipul sau soiul.
7. Categoria.
8. Țara producătoare.
9. Greutatea netă sau brută declarată.
10. Pentru soiurile hibride: mențiunea “hibridi”.
11. Pentru semințele certificate din a doua generație și din generațiile următoare pornind de la semințe de bază: numărul generației, calculat de la semințe de bază.
12. Pentru semințele de sfeclă poliploide din categoria “semințe certificate”: mențiunea “poliploide”.
Pentru semințele triploide din categoria “semințe certificate”: mențiunea “triploide”.
Pentru semințele tetraploide din categoria “semințe certificate”: mențiunea “tetraploide”.
13. Pentru semințele monogerme: mențiunea “monogerme”.
14. Pentru semințele segmentate: mențiunea “segmentate”.

b) Pentru semințele comerciale:

1. “Reguli și norme CEE”.
2. Semințe comerciale (din soi necertificat).
3. Serviciul de certificare și statul membru sau sigla acestora.
4. Anul și luna închiderii oficiale a ambalajului.
5. Numărul de referință al lotului.
6. Specia.
7. Regiunea producătoare.
8. Greutate netă sau brută declarată.

c) Pentru amestecurile de semințe:

1. Amestec de _____
(speciile, utilizarea prevăzută)
2. Serviciul care a realizat închiderea și statul membru.
3. Numărul de referință al lotului.
4. Specia, categoria, soiul, țara producătoare sau, în cazul semințelor comerciale, regiunea producătoare și procentul cantitativ al fiecărei componente.
5. Greutatea netă sau brută declarată.

A. Dimensiuni minime 110 mm x 67 mm.