

L E G E

cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Prezenta lege transpune:

– Directiva 1999/105/CE a Consiliului din 22 decembrie 1999 privind comercializarea materialului forestier de reproducere, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 11 din 15 ianuarie 2000, fiind transpuse parțial: art. 5 cu referință la organisme modificate genetic în înțelesul art. 2 pct. (1) și (2) din Directiva 90/220/CEE și art. 22 cu privire la condițiile fitosanitare relevante prevăzute de Directiva 77/93/CEE;

– Regulamentul (CE) nr. 1597/2002 al Comisiei din 6 septembrie 2002 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei 1999/105/CE a Consiliului în ceea ce privește modelul listelor naționale de materiale de bază destinate materialului forestier de reproducere, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 240 din 7 septembrie 2002;

– Regulamentul (CE) nr. 2301/2002 al Comisiei din 20 decembrie 2002 de stabilire a normelor de aplicare a Directivei 1999/105/CE a Consiliului în ceea ce privește definirea expresiei „cantități reduse de semințe”, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 348 din 21 decembrie 2002;

– art. 2, 4 și anexa II din Decizia 2008/971/CE a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind echivalența materialului forestier de reproducere produs în țări terțe, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 345 din 23 decembrie 2008;

– pct. 1 din Recomandarea 2012/90/UE a Comisiei din 14 februarie 2012 privind orientările pentru prezentarea informațiilor în vederea identificării loturilor de material forestier de reproducere, precum și a informațiilor care trebuie să fie indicate pe eticheta sau în documentul furnizorului, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 43 din 16 februarie 2012.

Capitolul I DISPOZIȚII GENERALE

Articolul 1. Domeniul de aplicare a legii

(1) Prevederile prezentei legi stabilesc măsurile referitoare la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere.

(2) Prevederile prezentei legi nu se aplică:

a) materialului săditor sau părților de plante destinate altor scopuri decât cele forestiere;

b) materialului forestier de reproducere folosit în scop personal, pentru realizarea de plantații forestiere pe terenurile din afara fondului forestier și pentru plantațiile forestiere care nu au fost create prin finanțare din fonduri speciale de la bugetul de stat.

(3) Măsurile prevăzute de prezenta lege nu se aplică materialului forestier de reproducere care este destinat reexportului către statele Uniunii Europene și țările exportatoare care evidențiază aceeași exigență cu privire la aprobarea materialului de bază și producerea materialului forestier de reproducere ca și Republica Moldova.

Articolul 2. Noțiuni principale

În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni semnifică:

arboret autohton sau *sursă autohtonă de semințe* – arboret regenerat pe cale naturală, în condițiile în care, pe aceeași suprafață, în mod succesiv, arboretele care l-au precedat au fost, de asemenea, regenerate pe cale naturală. Acesta poate fi regenerat și artificial, dar cu material obținut din sursa de semințe sau din arboretul care a existat anterior pe suprafața respectivă ori din sursa de semințe sau din arboretele autohtone limitrofe;

arboret indigen sau *sursă indigenă de semințe* – arboret autohton sau sursă autohtonă de semințe ori arboret sau sursă de semințe obținute pe cale artificială din semințe a cărui/cărei origine este situată în aceeași regiune de proveniență;

cantitate redusă de semințe – orice cantitate care nu depășește cantitatea stabilită pentru fiecare specie în anexa nr. 13;

Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere – evidență, la nivel național, a tuturor unităților-sursă pe categorii, specii și regiuni de proveniență, precum și pe resurse genetice forestiere;

certificare – confirmare de către împuternicitul/reprezentantul autorității a originii/provenienței și calității materialului forestier de reproducere, produs pentru comercializare în scopuri forestiere, în conformitate cu categoriile prevăzute la anexa nr. 6, cu sistemul național sau cu sistemul Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică;

comercializare a materialului forestier de reproducere – prezentare/oferire spre vânzare, inclusiv livrare în baza unui contract de prestări servicii, a materialului forestier de reproducere;

furnizor – orice persoană fizică sau juridică care lucrează în domeniul comercializării sau al importului de material forestier de reproducere;

Lista națională a materialelor de bază – rezumatul Catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere;

lot de material forestier de reproducere – totalitate a materialului forestier de reproducere obținut dintr-o singură unitate-sursă într-un an de producție;

lot divizat – cantitate de material forestier de reproducere, parte dintr-un lot, care se comercializează, la un moment dat, către un beneficiar;

material de bază – sursă din care se obțin materiale forestiere de reproducere;

material forestier de reproducere – material de reproducere provenit de la speciile de arbori și hibridii artificiali ai acestora, importanți pentru scopuri forestiere. Lista speciilor de arbori și arbuști și a hibridilor artificiali, importanți pentru scopuri forestiere, este prevăzută în anexa nr. 1. Materialul forestier de reproducere se împarte în următoarele categorii:

a) *sursă identificată* – material forestier de reproducere provenit dintr-o sursă de semințe sau din arboretul dintr-o singură regiune de proveniență;

b) *selectat* – material forestier de reproducere provenit dintr-un arboret dintr-o singură regiune de proveniență care a fost selectat fenotipic la nivel de populație și care îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 3;

c) *calificat* – material forestier de reproducere provenit din plantaje, părinți de familie, clone sau amestecuri de clone ale căror componente au fost selectate fenotipic la nivel individual și care îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 4, fără a fi obligatorie inițierea sau finalizarea testării;

d) *testat* – material forestier de reproducere provenit din arborete, plantaje, părinți de familie, clone sau amestecuri de clone și unde superioritatea acestuia a fost demonstrată prin teste sau culturi comparative ori prin estimarea superiorității materialului forestier de reproducere calculată din evaluarea genetică a

componentelor materialului de bază și care îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 5;

origine – loc de unde provine materialul forestier de reproducere din care s-a constituit un arboret. Originea unui arboret sau a unei surse de semințe poate fi cunoscută sau necunoscută. Originea poate fi:

a) locul unde se găsește arboretul sau sursa de semințe (ocolul silvic, unitatea amenajistică), pentru un arboret autohton sau o sursă autohtonă de semințe;

b) locul din care au fost recoltate semințe sau puiți din regenerare naturală din care s-a creat arboretul, pentru un arboret neautohton sau o sursă neautohtonă de semințe;

producere a materialului forestier de reproducere – totalitatea etapelor care se desfășoară pentru recoltarea semințelor, a fructelor și a altor părți de plante și prelucrarea acestora în stare brută, precum și pentru creșterea materialului săditor din semințe și alte părți de plante;

proveniență – loc în care se găsește un arboret sursă autohtonă de semințe sau sursă indigenă de semințe;

regiune de proveniență – suprafață sau grupare de suprafețe cu condiții ecologice relativ uniforme, în care arboretele au caracteristici fenotipice sau genetice similare;

resurse genetice forestiere – arborete naturale sau chiar artificiale din specii autohtone sau introduse (exotice) conservate *in situ* (în mediul lor natural) și *ex situ* (în afara mediului lor natural);

testare – evidențiere a calității materialului forestier de reproducere prin culturi/teste sau prin estimări rezultate din evaluarea genetică a materialului de bază;

unitate-sursă – sursă de semințe, arboret, părinți de familie, clonă, plantaj sau cultură de plante-mamă;

utilizare a materialului forestier de reproducere – folosire în scop forestier a semințelor, a puiților sau a butașilor cu însușiri biologice superioare.

Capitolul II
ATRIBUȚIILE AUTORITĂȚILOR
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE ÎN DOMENIUL PRODUCERII,
COMERCIALIZĂRII ȘI UTILIZĂRII MATERIALULUI
FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 3. Atribuțiile Ministerului Mediului

Ministerul Mediului are următoarele atribuții:

- 1) elaborează și promovează politica de stat în domeniul producerii, comercializării și utilizării materialului forestier de reproducere;
- 2) aprobă reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;
- 3) asigură:
 - a) colaborarea economică și științifică cu organizațiile internaționale și cu structurile similare din alte state în domeniul producerii, comercializării și utilizării materialului forestier de reproducere, în conformitate cu tratatele internaționale la care Republica Moldova este parte;
 - b) cadrul organizatoric și măsurile pentru respectarea cadrului juridic privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;
 - c) atragerea investițiilor străine pentru domeniul forestier;
 - d) măsurile necesare pentru remedierea deficitului de material forestier de reproducere pe piața internă.

Articolul 4. Atribuțiile Agenției Naționale pentru Siguranța Alimentelor

Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor are următoarele atribuții:

- a) implementează politicile de stat în domeniul controlului calității materialului forestier de reproducere la toate etapele de producere, comercializare și export al acestuia;
- b) efectuează, în scop de certificare a materialului forestier de reproducere, inspecții în câmp și pepiniere silvice pentru a stabili corespunderea stării fitosanitare a materialului forestier de reproducere;
- c) eliberează certificate fitosanitare pentru activitățile de producere și/sau comercializare a materialului forestier de reproducere;
- d) acordă asistență suplimentară și fără plată în instruirea profesională a agenților economici în domeniul fitosanitar pentru activitățile de producere și comercializare a materialului forestier de reproducere.

Articolul 5. Atribuțiile Autorității

În sensul prezentei legi, *Autoritate* este denumită Agenția „Moldsilva”, structură subordonată Ministerului Mediului, care are următoarele atribuții:

- 1) ține:
 - a) Registrul de stat al producătorilor de material forestier de reproducere;
 - b) Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere;
 - c) baza de date a rapoartelor anuale prezentate de către producătorii materialului forestier de reproducere;

2) elaborează reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;

3) confirmă originea sau proveniența, autentifică atât identitatea și calitatea materialelor de reproducere forestiere, cât și corectitudinea folosirii acestora în cultură;

4) supraveghează procesul de producere și calitatea materialului forestier de reproducere;

5) înregistrează producătorii de material forestier de reproducere și eliberează certificate de înregistrare în acest sens;

6) aprobă cerințele privind stabilirea și descrierea regiunilor de proveniență a materialelor de bază;

7) elaborează hărțile topografice pe care sunt delimitate regiunile de proveniență.

Capitolul III

PRODUCEREA MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE. PROCEDURA DE ÎNREGISTRARE A PRODUCĂTORILOR

Articolul 6. Producerea materialului forestier de reproducere

(1) Materialul forestier de reproducere se produce din:

a) semințe în stare brută – semințe, conuri și fructe din care, după prelucrare, se obțin semințe destinate producerii de material forestier;

b) părți de plante – butași, muguri, marcote, altoi, frunze, rădăcini, lăstari, folosiți pentru producerea de puiți forestieri și explante sau embrioni folosiți în micropropagare pentru producerea de material forestier;

c) material săditor – plante obținute din semințe, părți de plante sau din plante provenind din regenerări naturale.

(2) Persoana juridică sau fizică care produce material forestier de reproducere (în continuare – *producător*) trebuie să fie înscrisă în Registrul de stat al producătorilor de material forestier de reproducere (în continuare – *Registrul producătorilor*), ținut de către Autoritate.

(3) Producătorul ține un registru de intrări și ieșiri ale materialului forestier de reproducere, în scopul asigurării trasabilității acestuia.

(4) Producerea materialului săditor modificat genetic nu se admite pe teritoriul Republicii Moldova.

Articolul 7. Condițiile de înregistrare a producătorilor

(1) Producerea și comercializarea materialului forestier de reproducere se realizează de către producători, cu condiția respectării următoarelor cerințe:

1) pentru producerea materialului forestier de reproducere:

a) să dețină în proprietate sau în folosință teren pentru producerea materialului forestier de reproducere;

b) terenul deținut pentru producerea materialului forestier de reproducere să corespundă cerințelor fitosanitare stabilite prin Legea nr. 228/2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară;

c) să respecte cerințele privind producerea, prelucrarea, păstrarea și comercializarea materialului forestier de reproducere, stabilite în Reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;

d) să asigure cel puțin trei angajați cu studii de specialitate în domeniul silviculturii, agriculturii, ecologiei sau al biologiei;

2) pentru utilizarea materialului forestier de reproducere:

a) să dispună, cu drept de posesie și/sau de folosință, de spații de depozitare și de prelucrare dotate cu utilaj și echipament pentru menținerea calității materialului forestier de reproducere;

b) să respecte cerințele privind utilizarea materialului forestier de reproducere, stabilite în Reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;

3) pentru comercializarea materialului forestier de reproducere:

a) să dispună, cu drept de posesie și/sau de folosință, de spații de depozitare și de comercializare dotate cu utilaj și echipament pentru menținerea calității materialului forestier de reproducere;

b) să respecte cerințele privind calitatea materialului forestier de reproducere pentru comercializare, stabilite în Reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere.

(2) Pentru a obține înscrierea în Registrul producătorilor, producătorul de material forestier de reproducere depune la Autoritate următoarele documente:

a) cererea privind înregistrarea, cu indicarea activității respective (producere și/sau utilizare și/sau comercializare a materialului forestier de reproducere);

b) copia autenticată de pe titlul de proprietate sau de pe actul juridic în baza căruia s-a născut dreptul de folosință a imobilului unde se va desfășura activitatea înregistrată;

c) copia autenticată de pe documentul ce confirmă deținerea, în proprietate sau în folosință, a terenului cu destinație silvică sau agricolă (pentru producere);

d) declarația pe propria răspundere privind multiplicarea semințelor sau contractul de producere a semințelor încheiat cu beneficiarul.

Articolul 8. Procedura de înregistrare a producătorilor

(1) Solicitantul prezintă documentele prevăzute la art. 7 alin. (2) Autorității, care verifică autenticitatea acestora. În cazul în care nu au fost prezentate toate documentele indicate, setul de documente se restituie în momentul de depunere a cererii.

(2) Reprezentantul Autorității, în termen de 5 zile lucrătoare de la depunerea cererii, verifică respectarea cerințelor prevăzute la art. 7 alin. (1), consemnând cele constatate într-un proces-verbal, semnat de către reprezentant și solicitant. Imediat după întocmirea procesului-verbal, Autoritatea adoptă decizia corespunzătoare de înregistrare sau refuz de înregistrare a solicitantului.

(3) În cazul în care sunt întrunite toate condițiile prevăzute la art. 7, Autoritatea înregistrează solicitantul în termen de 10 zile lucrătoare de la depunerea cererii.

(4) În cazul în care nu sunt întrunite condițiile prevăzute la art. 7 și Autoritatea refuză înregistrarea, solicitantul are dreptul să depună o nouă cerere atunci când consideră că întrunește condițiile necesare.

(5) Lista producătorilor înscrși în Registrul producătorilor se plasează pe pagina web oficială a Autorității și pe cea a Ministerului Mediului.

Articolul 9. Modul de ținere a Registrului producătorilor

(1) Registrul producătorilor este ținut de către Autoritate în formă electronică.

(2) Ținerea Registrului producătorilor se efectuează în conformitate cu cerințele Legii nr. 71/2007 cu privire la registre.

(3) Registrul producătorilor se completează în limba de stat.

Articolul 10. Modul de introducere a modificărilor
în Registrul producătorilor

(1) Producătorul este obligat să notifice Autoritatea, în termen de 7 zile lucrătoare de la data modificării datelor introduse anterior în Registrul producătorilor, despre modificările respective și să prezinte documentele ce confirmă necesitatea modificării datelor.

(2) Datele modificate intră în vigoare la data consemnării lor în Registrul producătorilor.

(3) Autoritatea este obligată să informeze producătorul, în termen de 3 zile lucrătoare de la data consemnării modificărilor în Registrul producătorilor, cu privire la introducerea modificărilor.

Articolul 11. Obligațiile producătorului

Producătorul este obligat:

a) să prezinte Autorității un raport anual, până la data de 1 martie a anului viitor, datele cantitative și calitative cu privire la producerea și comercializarea materialului forestier de reproducere;

b) să țină evidența strictă în registre, pe suport de hârtie și în formă electronică, a activităților de producere (recoltare, procesare) și a condițiilor de conservare a materialului forestier de reproducere;

c) să păstreze registrele de evidență privind producerea materialului forestier de reproducere timp de 10 ani;

d) să asigure, la orice etapă a producerii, proveniența materialului forestier de reproducere prin schițe, după caz, plăci indicatoare, etichete;

e) să dețină documentele ce atestă proveniența loturilor de material forestier de reproducere pentru comercializare sau utilizare în scopuri forestiere;

f) să respecte măsurile stabilite prin actele de control, întocmite conform cerințelor legislației de mediu de către reprezentanții Inspectoratului pentru Protecția Mediului.

Articolul 12. Suspendarea activității producătorului

(1) Suspendarea activității producătorului se efectuează în conformitate cu prezenta lege, în baza deciziei Autorității, și în conformitate cu art. 17 din Legea nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător.

(2) Suspendarea activității producătorului este precedată de un avertisment în formă scrisă transmis producătorului, în care se indică condițiile de înregistrare pe care acesta nu le întrunește. Pentru înlăturarea neconformităților, producătorului înregistrat i se acordă un termen de 20 de zile de la transmiterea avertismentului, iar în cazul neînlăturării acestora, înregistrarea se sistează.

(3) Temeiuri pentru suspendarea activității producătorului înregistrat sunt:

a) încălcarea cerințelor minime pentru producerea materialului forestier de reproducere, conform reglementărilor stabilite în anexele nr. 3, 4 și 5;

b) lipsa registrelor deținute de producător, precum și nerespectarea procedurii de completare și de ținere a acestora;

c) lipsa spațiilor de depozitare a materialului forestier de reproducere;

d) introducerea în circuitul comercial a materialului forestier de reproducere fără certificat de identitate, al cărui model este stabilit în anexele nr. 7, 8 și 9.

(4) După înlăturarea neconformităților ce au stat la baza suspendării activității, producătorul poate cere anularea suspendării.

Capitolul IV

CERINȚELE FAȚĂ DE MATERIALUL DE BAZĂ. REGIUNILE DE PROVENIENȚĂ. CATALOGUL NAȚIONAL AL MATERIALELOR DE BAZĂ PENTRU PRODUCEREA MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 13. Cerințele față de materialul de bază

(1) Materialul de bază este constituit din:

- a) sursă de semințe;
- b) arboret;
- c) plantaj;
- d) părinți de familie;
- e) clonă;
- f) culturi de plante.

(2) Fiecare lot de material forestier de reproducere este identificat prin:

- a) codul și numărul certificatului;
- b) numele speciei;
- c) categorie;
- d) scop;
- e) tipul materialului de bază;
- f) referințele înregistrate sau codul de identitate pentru regiunea de proveniență;
- g) regiunea de proveniență – pentru materialul reproductiv din categoriile „sursă identificată” și „selectat” sau, dacă este cazul, pentru orice alt material forestier de reproducere;
- h) indicațiile asupra originii materialului (autohtonă sau indigenă, neautohtonă sau neindigenă ori origine necunoscută), dacă este cazul;
- i) anul coacerii, în cazul semințelor;
- j) vârsta și tipul materialului săditor din semințe sau butași, dacă este retezat, repicat sau containerizat.

(3) Materialul forestier de reproducere trebuie, pe perioada tuturor stadiilor de producție, să fie ținut separat, având în vedere elementele distinctive care fac obiectul identificării.

Articolul 14. Regiunile de proveniență ale materialelor de bază

(1) Regiunile de proveniență ale materialelor de bază se stabilesc de către Autoritate, în scopul obținerii materialului forestier de reproducere cât mai calitativ și adaptat cerințelor geografice și condițiilor de schimbări climatice.

(2) Stabilirea și descrierea regiunilor de proveniență ale materialelor de bază, în scopul obținerii materialului forestier de reproducere, se efectuează conform criteriilor de delimitare a regiunilor de proveniență, prevăzute în anexa nr. 2.

(3) În scopul obținerii materialelor de bază, Autoritatea elaborează hărți topografice, pe care sunt delimitate regiunile de proveniență.

Articolul 15. Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere

(1) Catalogul național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere (în continuare – *Catalog național*) este elaborat în scopul de a ține evidența, la nivel național, a tuturor unităților-sursă, pe categorii, specii și regiuni de proveniență ale materialului forestier de reproducere.

(2) Catalogul național cuprinde următoarele date cu referință la arboretul autohton sau sursa autohtonă de semințe:

- a) codul și numărul certificatului de identificare;
- b) denumirea speciei;
- c) categoria;
- d) scopul;
- e) tipul materialului de bază;
- f) referințele înregistrate sau codul de identitate pentru regiunea de proveniență;
- g) regiunea de proveniență – pentru materialul reproductiv din categoriile „sursă identificată” și „selectat” sau, după caz, pentru orice alt material forestier de reproducere;
- h) indicațiile asupra originii materialului (autohtonă sau indigenă, neautohtonă sau neindigenă ori origine necunoscută), după caz.

(3) Cu referință la sursa autohtonă de semințe, Autoritatea stabilește lista resurselor genetice forestiere, iar cantitățile reduse de semințe sunt stabilite în anexa nr. 13.

(4) Catalogul național trebuie să respecte prevederile Protocolului de Asociere al Republicii Moldova la Programul European al Resurselor Genetice Forestiere – EUFORGEN și ale Protocolului de la Nagoya privind accesul la resursele genetice

și distribuirea corectă și echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea acestora la Convenția privind diversitatea biologică în privința elementelor de evidență, descriere și identificare specifice pentru fiecare resursă genetică în parte.

(5) Regulamentul Catalogului național, care va conține detaliile de descriere și numărul/codul unic de identificare al fiecărei unități-sursă, regiunile de proveniență, precum și însuși Catalogul național se aprobă prin ordin al conducătorului Autorității.

(6) Materialul forestier de bază aprobat se consideră materialul de bază inclus în Catalogul național.

(7) Delimitarea pe hartă a regiunilor de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materiale forestiere de reproducere din categoriile „sursă identificată” și „selectat” se face numai pentru speciile de interes național aprobate. Autoritatea întocmește și publică hărțile care prezintă regiunile de proveniență delimitate.

(8) Materialul de bază se include în Catalogul național dacă:

a) îndeplinește cerințele minime de aprobare a materialelor de bază prevăzute în una dintre anexele nr. 3, 4 și 5;

b) pentru fiecare unitate-sursă se atribuie un singur număr/cod.

(9) În cazul aprobării materialului de bază prin reducerea cerințelor minime, pe eticheta lotului materialului forestier de reproducere obținut din acesta se va face mențiunea „exigente reduse”.

Articolul 16. Modul de includere a unității-sursă în Catalogul național

Propunerea de includere a unei unități-sursă în Catalogul național se face:

a) la cererea administratorului întreprinderilor silvice, în cazul pădurilor proprietate a statului sau a unităților administrativ-teritoriale;

b) la cererea proprietarului, în cazul pădurilor proprietate privată;

c) de către persoanele desemnate, în cazul pădurilor proprietate a statului sau a unităților administrativ-teritoriale, precum și în cazul pădurilor proprietate privată, dacă există interes public cu privire la conservarea și folosirea resurselor genetice forestiere.

Articolul 17. Actualizarea Catalogului național

(1) Catalogul național se aprobă și se publică anual pe pagina web oficială a Autorității și pe cea a Ministerului Mediului.

(2) Actualizarea datelor din Catalogul național, prin includerea sau excluderea materialului de bază, se face anual de către administrator.

Articolul 18. Lista națională a materialelor de bază

(1) Lista națională a materialelor de bază este un rezumat al Catalogului național și se elaborează de către Autoritate. Lista națională a materialelor de bază include resursele genetice și se prezintă către Programul European al Resurselor Genetice Forestiere – EUFORGEN, la solicitare.

(2) Modelul Listei naționale a materialelor de bază aprobate este stabilit în anexa nr. 14.

Capitolul V CERTIFICAREA ȘI IDENTIFICAREA MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 19. Certificarea materialului forestier de reproducere

(1) Certificarea materialului forestier de reproducere are următoarele scopuri:
a) asigurarea identității genetice a materialului forestier de reproducere de la recoltare până la utilizare în lucrările de împădurire;

b) asigurarea utilizării în culturile silvice a unui material forestier de reproducere cu însușiri silvice productive, obținut ca rezultat al ameliorării arborilor pe cale genetică;

c) utilizarea în cultură a unui material forestier de reproducere astfel încât să existe o deplină concordanță între exigențele ecologice ale materialului forestier de reproducere și condițiile staționale ale locului unde este cultivat.

(2) Autoritatea eliberează pentru orice material forestier de reproducere provenit din materialul de bază aprobat un certificat de identitate, care indică referința unică de înregistrare, furnizând informațiile relevante menționate în anexele nr. 7, 8 și 9.

(3) Certificatul de identitate al materialului forestier de reproducere este un formular special, ce conține elemente de securizare, se multiplică de către Autoritate și se pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu certificarea.

(4) Autoritatea eliberează certificate de identitate pentru materialul forestier de reproducere obținut din:

a) sursă de semințe/arborete, conform modelului stabilit în anexa nr. 7;

b) plantaje/părinți de familie, conform modelului stabilit în anexa nr. 8;

c) clone/amestec de clone, conform modelului stabilit în anexa nr. 9.

(5) Certificatul de identitate se emite în 4 exemplare de culori diferite, fiecare dintre acestea având următoarea destinație:

a) alb – pentru primul loc de destinație, respectiv: unitatea de prelucrare, uscătoria de semințe și altele asemenea;

b) roz – pentru Autoritate;

c) galben – pentru unitatea de specialitate împuternicită de către Autoritate;

d) albastru – pentru proprietarul sau administratorul de pădure, după caz.

(6) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere din categoriile „sursă identificată” și „selectat” sunt stabilite în anexa nr. 3.

(7) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere din categoria „calificat” sunt stabilite în anexa nr. 4.

(8) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere din categoria „testat” sunt stabilite în anexa nr. 5.

Articolul 20. Materialul forestier de reproducere care nu este supus certificării

(1) Materialul forestier de reproducere obținut din materialul de bază aprobat nu va fi certificat de către Autoritate, prin emiterea certificatului de identitate, dacă:

a) speciile de arbori și arbuști prevăzute la anexa nr. 1 nu fac parte din categoriile „sursă identificată”, „selectat”, „calificat” sau „testat” și nu îndeplinesc condițiile prevăzute în anexele nr. 3, 4 și 5;

b) hibridii artificiali prevăzuți în anexa nr. 1, inclusiv cei obținuți prin multiplicare vegetativă, nu fac parte din categoriile „selectat”, „calificat” sau „testat” și nu îndeplinesc condițiile prevăzute în anexele nr. 3, 4 și 5. Materialul forestier de reproducere din categoria „selectat” poate fi comercializat doar în cazul în care a făcut obiectul înmulțirii în masă din semințe;

c) speciile de arbori și arbuști și hibridii artificiali prevăzuți în anexa nr. 1, constituiți parțial sau integral din organisme modificate genetic, nu fac parte din categoria „testat”.

(2) Prevederile alin. (1) nu se aplică materialelor forestiere de reproducere destinate următoarelor scopuri:

a) testare, cercetare științifică, activitate de selecție;

b) altele decât în scop forestier.

Articolul 21. Identificarea materialului forestier de reproducere

(1) Pentru păstrarea identității, producătorii sunt obligați ca la toate etapele de producere să țină materialul forestier de reproducere supus comercializării în loturi separate și să eticheteze loturile conform datelor minime de identificare pentru un lot (eticheta), stabilite în anexa nr. 10.

(2) Identificarea materialului forestier de reproducere în interiorul unei singure regiuni de proveniență, în caz de amestec al materialului de reproducere obținut din două sau mai multe unități de aprobare din categoria „sursă identificată” sau „selectat”, se face în modul următor:

a) amestecul de material forestier de reproducere obținut din două sau mai multe unități-sursă de material, din categoriile „sursă identificată” și „selectat”, situate într-o singură regiune de proveniență. Amestecul se poate realiza pentru material forestier de reproducere obținut din aceeași categorie sau din ambele categorii menționate. Pentru amestecul obținut, certificatul de identitate se eliberează pentru aceeași categorie, dacă amestecul s-a realizat din componente provenind din aceeași categorie, sau pentru categoria „sursă identificată”, în cazul în care amestecul s-a realizat cu material forestier de reproducere provenind din ambele categorii de unități-sursă de material;

b) amestecul materialului forestier de reproducere obținut din material de bază neautohton sau neindigen cu material forestier de reproducere obținut din material de bază de origine necunoscută. În certificatul de identitate pentru lotul obținut se menționează ca origine „necunoscută”;

c) amestecul de material forestier de reproducere obținut dintr-o singură unitate-sursă de material din ani diferiți de producție. În certificatul de identitate al lotului astfel obținut se înregistrează ca an de producție ultimul an de producție, precum și proporția materialului forestier de reproducere din lot pe ceilalți ani de producție.

(3) În situația în care amestecul de material forestier de reproducere se face conform prevederilor alin. (2) lit. a) și b), numărul de identificare din Catalogul național al unității-sursă de material se înlocuiește cu codul regiunii de proveniență.

(4) În cazul materialului forestier de reproducere obținut din material de bază, care constă din organisme modificate genetic, se aplică procedura stabilită în Legea nr. 755/2001 privind securitatea biologică și cerințele Protocolului de la Cartagena privind biosecuritatea la Convenția privind diversitatea biologică.

Capitolul VI

UTILIZAREA MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 22. Utilizarea materialului forestier de reproducere

(1) Utilizarea și transferul materialului forestier de reproducere se efectuează în contextul cerințelor care trebuie îndeplinite pentru materialul forestier de reproducere, stabilite în anexa nr. 12, și ținând cont de cerințele adaptării la schimbările climatice, stabilite de Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la schimbarea climei, la care Republica Moldova este parte.

(2) La utilizarea materialului forestier de reproducere se dă prioritate celui de proveniență locală, adaptat la cerințele schimbărilor climatice, și apoi celui din transfer.

Articolul 23. Selectarea materialului forestier de reproducere pentru utilizarea în cultură

(1) Selectarea materialului forestier de reproducere pentru crearea culturilor forestiere presupune un control riguros asupra provenienței și originii acestuia.

(2) La selectarea materialului forestier de reproducere se ține cont de condițiile staționale ale climatului la care o nouă generație de arbori ar fi capabilă să reziste în tendințele de încălzire a climei.

Articolul 24. Restricții și condiții de utilizare prin transfer a materialului forestier de reproducere

(1) Este interzisă utilizarea prin transfer a materialului forestier de reproducere:

- a) din stațiuni extreme sub raportul regimului hidric;
- b) din materiale de bază de origine necunoscută;
- c) dintre regiunile de proveniență care nu sunt limitrofe.

(2) Transferurile pe distanțe lungi sunt mai puțin relevante din punct de vedere ecologic și trebuie să fie mai puțin preferate. Pentru transferurile pe distanțe lungi ale materialului forestier de reproducere trebuie efectuate experimente de proveniență, în scopul formulării recomandărilor practice privind utilizarea materialului forestier de reproducere. Orice experimente științifice cu materialul forestier de reproducere trebuie monitorizate de către Autoritate în mod regulat.

(3) Datele privind originea geografică a materialului forestier de reproducere, condițiile de recoltare, diversitatea genetică și metodele de producție trebuie să fie sursele-cheie de informare pentru lucrările viitoare de împădurire.

Capitolul VII

COMERCIALIZAREA, IMPORTUL ȘI EXPORTUL MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 25. Comercializarea materialului forestier de reproducere

(1) Materialul forestier de reproducere este comercializat în scopuri forestiere și se obține numai din materialul de bază aprobat în conformitate cu prevederile prezentei legi.

(2) Activitățile de comercializare a materialului forestier de reproducere sunt permise producătorilor și furnizorilor care au încheiate contracte de vânzare-cumpărare cu producătorul și au obținut certificatul de identitate conform cerințelor stabilite la art. 19 și în anexele nr. 7, 8 și 9.

(3) Pentru comercializare în alte scopuri decât cele forestiere, materialul forestier de reproducere trebuie să fie însoțit de o etichetă în care se menționează: „Nu este utilizat în scopuri forestiere”.

(4) Semințele forestiere se comercializează numai în ambalaje sigilate. Sigilarea trebuie făcută în așa fel încât atunci când ambalajul este desfăcut, acest lucru să poată fi observat, iar sigiliul să devină inutilizabil, precum și în conformitate cu alte cerințe de ambalare a semințelor, stabilite la art. 10 din Legea nr. 68/2013 despre semințe.

(5) Materialul forestier de reproducere pentru speciile și hibridii prevăzuți în anexa nr. 1 nu poate fi comercializat dacă nu îndeplinește cerințele prevăzute în anexa nr. 11 și dacă există motive să se creadă că:

a) folosirea materialului forestier de reproducere, conform caracteristicilor fenotipice sau genetice, are un efect defavorabil asupra resurselor genetice forestiere sau asupra biodiversității pe tot teritoriul țării, bazându-se pe dovezile în legătură cu regiunea de proveniență sau cu originea materialului ori pe rezultatele cercetărilor științifice în domeniul vizat;

b) pe baza rezultatelor cunoscute ale unor experimente sau cercetări științifice ori a rezultatelor obținute din practica forestieră în legătură cu supraviețuirea și dezvoltarea materialului săditor în privința caracteristicilor morfologice și fiziologice pe care le deține materialul de reproducere respectiv, are un efect defavorabil asupra domeniului forestier, a mediului înconjurător, a resurselor genetice sau asupra biodiversității pe întreg teritoriul țării.

(6) În cazul materialului forestier de reproducere din speciile *Populus* spp., părțile de plante vor fi comercializate numai dacă eticheta sau documentele furnizorului vor fi completate cu date ce respectă cerințele prevăzute la pct. 3 din anexa nr. 12.

(7) Autoritatea ține Registrul cererilor de certificate de identitate, asigurând accesul public, inclusiv prin intermediul rețelei Internet, la datele din registrul menționat, cu respectarea rigorilor legislației privind protecția datelor cu caracter personal.

Articolul 26. Actele de însoțire la comercializarea materialului forestier de reproducere

(1) Materialul forestier de reproducere poate fi comercializat numai în loturi sau loturi divizate, însoțit de:

a) eticheta producătorului sau alt document al furnizorului, conținutul acesteia fiind prevăzut în anexa nr. 10;

b) certificatul de identitate, conform modelului stabilit în una dintre anexele nr. 7, 8 și 9;

c) autorizația de colectare a obiectelor regnului vegetal, eliberată conform cerințelor stabilite la art. 27 din Legea regnului vegetal nr. 239/2007;

d) în cazul semințelor, copia autenticată a documentului de analiză de laborator, emisă de către un laborator acreditat;

e) sigiliul specific lotului materialului forestier de reproducere.

(2) Culoarea etichetei prevăzute la alin. (1) lit. a) este galbenă în cazul „sursei identificate” a materialului de reproducere, verde – în cazul materialului de reproducere „selectat”, roz – în cazul materialului de reproducere „calificat” și albastră – în cazul materialului de reproducere din categoria „testat”.

Articolul 27. Importul materialului forestier de reproducere

(1) Importul materialului forestier de reproducere este admis din țările exportatoare care evidențiază aceeași exigență cu privire la aprobarea materialului de bază și producerea materialului forestier de reproducere ca și Republica Moldova.

(2) La importul materialului forestier de reproducere în calitate de obiect al regnului vegetal se eliberează acordul pentru importul obiectelor regnului vegetal, conform condițiilor stabilite la art. 21 alin. (1)–(5) din Legea regnului vegetal nr. 239/2007.

(3) În cazul în care se realizează import cu material forestier de reproducere în lot divizat, în documentele de însoțire vor fi incluse, în mod obligatoriu, mențiuni privind mărimea și destinația celorlalte loturi divizate.

(4) Importul materialului forestier de reproducere resursă genetică va fi însoțit de un contract, în care vor fi indicate cerințele stabilite conform Protocolului de la Nagoya privind accesul la resursele genetice și distribuirea corectă și echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea acestora la Convenția privind diversitatea biologică, ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr. 117/2016.

(5) Importul materialului săditor de reproducere modificat genetic nu se permite pe teritoriul Republicii Moldova.

Articolul 28. Exportul materialului forestier de reproducere

(1) Exportul materialului forestier de reproducere se efectuează de către producător sau de către altă persoană fizică sau juridică care a încheiat contract de vânzare-cumpărare cu producătorul și a obținut certificatul de identitate conform cerințelor stabilite la art. 19 și în anexele nr. 7, 8 și 9.

(2) La exportul materialului forestier de reproducere în calitate de obiect al regnului vegetal se eliberează acordul pentru exportul obiectelor regnului vegetal, conform condițiilor stabilite la art. 21 alin. (6)–(9) din Legea regnului vegetal nr. 239/2007.

(3) Exportul materialului forestier de reproducere resursă genetică va fi însoțit de un contract, în care vor fi indicate cerințele stabilite conform Protocolului de la Nagoya privind accesul la resursele genetice și distribuirea corectă și echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea acestora la Convenția privind diversitatea biologică, ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr. 117/2016.

Articolul 29. Certificarea sănătății materialului forestier de reproducere

La comercializarea și importul materialului forestier de reproducere, acesta trebuie să fie însoțit obligatoriu de certificatul fitosanitar emis de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, conform cerințelor stabilite prin Legea nr. 228/2010 cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară.

Capitolul VIII

CERINȚELE DE VERIFICARE ȘI MĂSURILE DE EVALUARE A CALITĂȚII MATERIALELOR FORESTIERE DE REPRODUCERE

Articolul 30. Verificarea identității și cerințele către calitatea materialului forestier de reproducere

(1) Verificarea identității materialului forestier de reproducere, documentată prin eliberarea unui certificat de identitate, constituie baza asigurării identității și se face de către Autoritate conform cerințelor stabilite în anexele nr. 11 și 12.

(2) Cerințele care trebuie îndeplinite de către producător pentru materialul forestier de reproducere, pentru speciile menționate în anexa nr. 1 sunt stabilite în anexa nr. 12, după cum urmează:

a) cerințele pentru loturile de fructe și de semințe ale speciilor menționate în anexa nr. 1 sunt stabilite la pct. 1 din anexa nr. 12;

b) cerințele pentru părțile de plante ale speciilor sau ale hibridilor artificiali menționați în anexa nr. 1 sunt stabilite la pct. 2 din anexa nr. 12;

c) cerințele pentru speciile *Populus* spp. cultivate prin butași de tulpină sau lăstari sunt stabilite la pct. 3 din anexa nr. 12;

d) cerințele pentru materialul săditor al speciilor și al hibridilor artificiali menționați în anexa nr. 1 sunt stabilite la pct. 4 din anexa nr. 12.

Articolul 31. Măsurile de evaluare a materialelor de bază aprobate

Autoritatea trebuie să ia următoarele măsuri asupra materialelor de bază aprobate:

a) să evalueze, în privința menținerii calității care a stat la baza aprobării, la intervale de minimum 5 ani, materialul de bază din care se obține materialul forestier de reproducere din categoriile „selectat”, „calificat” și „testat”;

b) să evalueze dacă materialul de bază și arboretele nu prezintă abateri de la scopul valorificării superiorității resurselor genetice forestiere și sunt adaptate la condițiile naturale și cerințele schimbărilor climatice;

c) să aprobe, pentru o perioadă de 10 ani, materiale de bază pentru producerea materialelor de reproducere din categoria „testat”, chiar dacă testele nu sunt definitive. Această aprobare se dă în condițiile în care, din rezultatele provizorii ale evaluării genetice sau din testele comparative de referință, așa cum sunt prevăzute în anexa nr. 5, unitatea care a realizat testele confirmă faptul că, după finalizarea testelor, aceste materiale vor satisface condițiile de aprobare în această categorie;

d) să efectueze o dată pe an, în mod planificat sau, la apariția unei sesizări despre încălcările admise, în mod inopinat, verificarea stării terenurilor de creștere a materialului de bază aprobat;

e) să verifice modul de operare în Registrul producătorilor a datelor de identificare pentru lotul obținut din materialul de bază aprobat și a documentelor emise de către producător;

f) să verifice respectarea regulilor de producere a materialului forestier de reproducere conform cerințelor stabilite în reglementările privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere;

g) să verifice operarea de către entitățile silvice, în amenajamentele silvice, a informațiilor privind proveniența materialului forestier de reproducere;

h) să verifice preluarea, în amenajamentele silvice, de către entitățile silvice autorizate pentru lucrări de amenajare a pădurilor, la reamenajare, a informațiilor privind proveniența materialului forestier de reproducere.

Capitolul IX **RĂSPUNDEREA PENTRU** **ÎNCĂLCAREA LEGISLAȚIEI**

Articolul 32. Răspunderea pentru încălcarea legislației

(1) Încălcarea legislației cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere atrage răspundere contravențională sau, după caz, penală.

(2) Tragerea la răspundere a persoanelor fizice și juridice nu exonerează persoanele vizate de îndeplinirea obligațiilor ce țin de repararea prejudiciului cauzat producției silvice sau terenurilor fondului forestier și a obligațiilor privind executarea măsurilor de protecție a resurselor forestiere.

Articolul 33. Compensarea pagubelor

Compensarea pagubelor se efectuează în modul stabilit de legislația silvică, de către persoanele fizice și juridice cărora le sunt repartizate terenuri din fondul forestier, precum și de către întreprinderile, instituțiile, organizațiile și cetățenii a căror activitate conduce la limitarea drepturilor deținătorilor de terenuri pentru creșterea materialului forestier de reproducere sau la înrăutățirea stării calitative a acestora.

Capitolul X **DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII**

Articolul 34. Intrarea în vigoare

(1) Prezenta lege intră în vigoare la 1 an de la data publicării în Monitorul Oficial al Republicii Moldova.

(2) După data intrării în vigoare a prezentei legi, actele normative se aplică în măsura în care nu contravin acesteia.

Articolul 35. Dispoziții tranzitorii

(1) Guvernul, în termen de 1 an de la data publicării prezentei legi:

- a) va prezenta Parlamentului propuneri privind aducerea legislației în concordanță cu prezenta lege;
- b) va aduce actele sale normative în concordanță cu prezenta lege;
- c) va asigura adoptarea actelor normative pentru aplicarea prezentei legi.

(2) Culturile de plantă-mamă, plantajele sau clonele înființate până la data intrării în vigoare a prezentei legi se mențin în Catalogul național pe toată durata de funcționare a acestora.

PREȘEDINTELE PARLAMENTULUI

IGOR GROSU

Chișinău, 10 martie 2022.

Nr. 44.

LISTA
speciilor de arbori și arbuști și a hibrizilor artificiali
importanți pentru scopuri forestiere

Nr. crt.	Denumirea botanică	Denumirea populară
1	2	3
1	<i>Abies alba</i> Mill.	Brad alb
2	<i>Acer campestre</i> L.	Jugastru
3	<i>Acer platanoides</i> L.	Paltin de câmp
4	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Paltin de munte
5	<i>Acer saccharinum</i> L.	Arțar argintiu
6	<i>Acer tataricum</i> L.	Arțar tătäresc
7	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Castan porcesc
8	<i>Ailanthus altissima</i> Mill.	Oțetar fals
9	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Amorfă
10	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Cais
11	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliot.	Scoruș negru
12	<i>Berberis vulgaris</i> L.	Dracilă
13	<i>Betula pendula</i> Roth	Mesteacăn
14	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Caragană
15	<i>Carpinus betulus</i> L.	Carpen
16	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Castan comestibil
17	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Cireș pădureț
18	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thunb.) Lindl. ex Spach	Gutui japonez
19	<i>Cornus mas</i> L.	Corn
20	<i>Cornus sanguinea</i> (L.) Opiz	Sânger
21	<i>Corylus avellana</i> L.	Alun
22	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Scumpie
23	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Păducel
24	<i>Elaeagnus angustifolia</i> L.	Sălcioară
25	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Salbă-moale
26	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Fag
27	<i>Frangula alnus</i> Mill.	Crușin
28	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frasin comun
29	<i>Fraxinus lanceolata</i> Borkh.	Frasin verde
30	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Glădiță
31	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Cătină albă
32	<i>Juglans nigra</i> L.	Nuc negru
33	<i>Juglans regia</i> L.	Nuc
34	<i>Juniperus communis</i> L.	Ienupăr comun

1	2	3
35	<i>Juniperus sabina</i> Mill.	Cetină-de-negi
36	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik.	Lanț de aur sau salcâm galben
37	<i>Larix decidua</i> Mill.	Larice european
38	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Lemn-câinesc
39	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Caprifoi tătarec
40	<i>Malus sylvestris</i> L.	Măr pădureț
41	<i>Morus</i> spp.	Dud (toate speciile)
42	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Arbore de plută
43	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Iasomie
44	<i>Picea excelsa</i> Link.	Molid obișnuit
45	<i>Picea pungens</i> Engelm.	Molid înțepător
46	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold	Pin negru
47	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin silvestru
48	<i>Platanus orientalis</i> L.	Platan
49	<i>Populus</i> spp.	Plop (toate speciile)
50	<i>Prunus amygdalus</i> Oil.	Migdal
51	<i>Prunus avium</i> L.	Cireș pășăresc
52	<i>Prunus divaricata</i> Ldb.	Corcoduș
53	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Vișin turcesc
54	<i>Prunus padus</i> L.	Mălin
55	<i>Prunus persica</i> L.	Piersic
56	<i>Prunus spinosa</i> L.	Porumbar
57	<i>Pteleia trifoliata</i> L.	Ptelea
58	<i>Pyrus communis</i> L.	Păr pădureț
59	<i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch.	Stejar brumăriu
60	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	Gorun
61	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Stejar pufos
62	<i>Quercus robur</i> L.	Stejar pedunculat
63	<i>Quercus rubra</i> L.	Stejar roșu
64	<i>Rhamnus cathartica</i> L.	Spinul-cerbului
65	<i>Rhamnus tinctoria</i> Waldst. et Kit.	Verigar
66	<i>Ribes nigrum</i> L.	Coacăz negru
67	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Salcâm
68	<i>Rosa canina</i> L.	Măceș
69	<i>Salix</i> spp.	Salcie (toate speciile)
70	<i>Sambucus nigra</i> L.	Soc negru
71	<i>Sambucus racemosa</i> L.	Soc roșu
72	<i>Sophora japonica</i> L.	Soforă (salcâm japonez)
73	<i>Sorbus aucuparia</i> L.	Scoruș-pășăresc
74	<i>Sorbus torminalis</i> L.	Sorb de câmp
75	<i>Spiraea</i> spp.	Spirea (toate speciile)
76	<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) Blake	Hurmuz
77	<i>Syringa vulgaris</i> L.	Liliac
78	<i>Tamarix ramosissima</i> Ledeb.	Cătină roșie

1	2	3
79	<i>Thuja occidentalis</i> L.	Tuia occidentală
80	<i>Thuja orientalis</i> L.	Biotă
81	<i>Tilia cordata</i> Mill.	Tei pucios cu frunză mică
82	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	Tei cu frunză mare
83	<i>Tilia tomentosa</i> Moench	Tei argintiu
84	<i>Ulmus campestris</i> L.	Ulm de câmp
85	<i>Ulmus laevis</i> Pallas	Ulm de munte
86	<i>Viburnum lantana</i> L.	Dârmoz
87	<i>Viburnum opulus</i> L.	Călin

CRITERII de delimitare a regiunilor de proveniență

1. Regiunile de proveniență se delimitează pentru fiecare specie importantă pentru scopuri forestiere inclusă în anexa nr. 1.

2. Regiunile de proveniență se delimitează pentru materialele de bază din care se obține material forestier de reproducere din categoriile „sursă identificată” și „selectat”.

3. Criteriile geografice:

a) latitudinea: amplitudinea latitudinală a unei regiuni de proveniență nu trebuie să fie mai mare de 2 grade;

b) altitudinea: amplitudinea altitudinală într-o regiune de proveniență nu trebuie să depășească 500 m;

c) orografia terenului: constituie limite ale regiunilor de proveniență cumpenele de ape care separă expoziții generale diferite, care duc la schimbări semnificative ale climatului.

4. Criteriile climatice:

a) temperatura medie anuală: diferența dintre temperatura medie multianuală din diferite puncte ale unei regiuni de proveniență nu trebuie să aibă valori mai mari de 2 °C;

b) precipitații medii anuale: diferența dintre cantitatea medie multianuală a precipitațiilor din diferite puncte ale unei regiuni de proveniență nu trebuie să fie mai mare în echivalent de 200 mm;

c) lungimea sezonului de vegetație: diferența dintre lungimea sezonului de vegetație din diferite puncte ale unei regiuni de proveniență nu poate fi mai mare de 30 de zile.

5. Criteriile staționale și de vegetație:

a) potențialul stațional: regiunea de proveniență se delimitează în funcție de potențialul stațional pentru specia respectivă (superior, mediu, inferior);

b) tipul de sol: se delimitează regiuni de proveniență distincte în cazul identificării de soluri cu caracteristici extreme (sărături, lăcoviște, gleizate/pseudogleizate etc.);

c) procentul de participare a speciei pentru care se constituie regiunea de proveniență nu trebuie să difere cu mai mult de 30% între arboretele de amestec.

6. Regiunea de proveniență se delimitează pe suprafața cea mai mică, rezultată prin aplicarea criteriilor menționate la pct. 3, 4 și 5.

CERINȚE MINIME
pentru certificarea materialului de bază destinat
producerii materialului de reproducere din categoriile
„sursă identificată” și „selectat”

1. Cerințe pentru materialul de bază din categoria „sursă identificată”

1) Materialul de bază este sub forma unei surse de semințe sau a unui arboret localizat în perimetrul unei singure regiuni de proveniență. Este la libera alegere a statului, pentru fiecare caz în parte, necesitatea unei inspecții oficiale, exceptând doar cazul în care materialul este destinat unui scop specific forestier.

2) Sursa de semințe sau arboretul îndeplinește criteriile:

a) sunt indicate regiunea de proveniență și localizarea, precum și altitudinea sau treapta altimetrică de unde este recoltat materialul de reproducere;

b) este indicat dacă materialul de bază este:

– autohton sau neautohton ori de origine necunoscută; sau

– indigen sau neindigen ori de origine necunoscută.

3) În cazul materialului de bază neautohton sau neindigen, este indicată originea, dacă aceasta este cunoscută.

2. Cerințe pentru materialul de bază din categoria „selectat”

1) Generalități: arboretul este evaluat având în vedere scopul specific declarat al materialului de reproducere.

2) Originea se stabilește fie prin date științifice, fie prin dovezi istorice, dacă arboretul este autohton/indigen, neautohton/neindigen sau dacă originea sa este necunoscută, iar pentru materialul de bază neautohton/neindigen, originea se declară, în cazul în care aceasta este cunoscută.

3) Izolarea: arboretul este situat la o distanță suficientă de arboretele mai slabe din aceeași specie sau de arboretele din specii sau soiuri înrudite care ar putea forma hibrizi cu speciile respective. O atenție specială se acordă acestei cerințe atunci când arboretele care înconjoară arboretele autohtone/indigene sunt de origine neautohtonă/neindigenă sau de origine necunoscută.

4) Efectivul populației: arboretele sunt constituite din unul sau mai multe grupuri de arbori bine repartizați și suficient de numeroși pentru a asigura o interpolenizare adecvată.

5) Pentru a evita efectele nefavorabile ale consangvinizării, arboretele selectate cuprind un număr suficient de indivizi și o densitate corespunzătoare a acestora pe o suprafață dată.

6) Vârsta și dezvoltarea: arboretele sunt constituite din arbori care au atins vârsta, înălțimea și stadiul de dezvoltare pentru a fi selectate.

7) Uniformitatea: arboretele prezintă caractere morfologice uniforme. Dacă este cazul, arborii inferiori se îndepărtează.

8) Adaptarea: arboretele sunt adaptate la condițiile ecologice preponderente din regiunea de proveniență.

9) Sănătatea și rezistența: arborii din cadrul arboretelor sunt, în general, neafecțați de organismele dăunătoare și prezintă rezistență, în locurile în care cresc, la condițiile nefavorabile locale și de climă, exceptând pagubele produse de poluare.

10) Volumul producției: volumul producției de lemn este, în mod normal, superior celui considerat ca fiind mediu în condiții ecologice și de gestiune similare.

11) Calitatea lemnului: calitatea lemnului este luată în considerare și, în anumite cazuri, poate fi un criteriu esențial.

12) Forma sau obiceiul de creștere: arborii din cadrul arboretelor prezintă caracteristici morfologice deosebit de bune, mai ales verticalitate și formă circulară a trunchiului, o turnură corespunzătoare a ramurilor, ramuri de dimensiuni mici și tunsul natural bun. În plus, proporția arborilor bifurcați și a celor cu fibră răsucită trebuie să fie scăzută.

CERINȚE MINIME
pentru certificarea materialului de bază destinat producerii
materialului de reproducere din categoria „calificat”

1. Plantaje:

1) tipul, obiectivul, proiectul încrucișării și disponerea în teren, componentele, izolarea, situația și orice schimbări ale acestora sunt înregistrate în registrul ținut de către producător;

2) clonele sau familiile componente sunt selectate pentru caracteristicile lor remarcabile și se acordă o atenție specială cerințelor pct. 2. subpct. 5), 7)–11) din anexa nr. 3;

3) clonele sau familiile componente sunt plantate sau trebuie să fi fost plantate în conformitate cu un plan elaborat de către Autoritate, în așa fel încât fiecare componentă să poată fi identificată;

4) rărirea realizată în plantaje este descrisă împreună cu criteriile de selecție folosite la astfel de răriri și se înregistrează în registrul ținut de către producător;

5) plantajele sunt administrate și semințele sunt recoltate în așa fel încât să fie atinse obiectivele acestora;

6) în cazul unui plantaj destinat producerii unui hibrid artificial, procentul hibrizilor din cadrul materialului de reproducere este determinat printr-un test de verificare.

2. Părinți de familie (familii):

1) părinții sunt selectați pentru caracteristicile lor remarcabile (se va acorda o atenție specială cerințelor pct. 2. subpct. 5), 7)–11) din anexa nr. 3) sau pentru capacitatea lor de combinare.

2) identitatea, numărul și proporția părinților într-un amestec trebuie înregistrate în registrul ținut de către producător;

3) în cazul părinților destinați producerii unui hibrid artificial, procentajul hibrizilor din cadrul materialului de reproducere trebuie să fie determinat printr-un test de verificare.

3. Clone:

1) clonele sunt identificabile în funcție de unele caracteristici distincte înregistrate în registrul ținut de către producător;

2) ortetii utilizați pentru obținerea clonelor sunt selectați pentru caracteristicile lor remarcabile (se acordă o atenție specială cerințelor pct. 2. subpct. 5), 7)–11) din anexa nr. 3);

3) aprobarea se limitează la un număr maxim de ani sau la un număr maxim de rameți produși.

4. Amestecuri clonale:

- 1) amestecul clonal îndeplinește cerințele prevăzute la pct. 3;
- 2) identitatea, numărul și proporția clonelor care compun un amestec, precum și metoda de selecție și materialul săditor de bază trebuie înregistrate în registrul ținut de către producător;
- 3) aprobarea se limitează la un număr maxim de ani sau la un număr maxim de rameți produși.

CERINȚE MINIME
pentru certificarea materialului de bază destinat producerii
materialului de reproducere din categoria „testat”

Secțiunea 1
Cerințe valabile pentru toate tipurile de teste

1. Testele pentru certificarea materialului de bază urmează să fie pregătite, proiectate, conduse și examinate de către specialiști ai institutului de specialitate (Institutul de Cercetări și Amenajări Silvice).

2. Pentru testele comparative, materialul de reproducere supus testării trebuie comparat cu unul sau, de preferință, cu mai multe standarde aprobate și alese în prealabil.

3. Caracteristicile care urmează să fie examinate:

1) testele trebuie concepute pentru a evalua caracteristicile specifice, iar acestea trebuie indicate pentru fiecare test;

2) se acordă o atenție sporită adaptării, creșterii, factorilor cu importanță biotică și abiotică. În plus, alte caracteristici considerate importante pentru scopul specific sunt evaluate în raport cu condițiile ecologice ale regiunii în care sunt efectuate testele.

4. Înregistrările trebuie să descrie locurile în care se face testarea, care includ locația, climatul, solul, utilizarea anterioară, amplasamentul, administrarea și orice daune cauzate de factorii biotici/abiotici, și să fie disponibile pentru Autoritate. Vârsta materialului și rezultatele evaluării trebuie înregistrate de către producător.

5. Stabilirea testelor:

1) fiecare mostră de material de reproducere este crescută, plantată și îngrijită în mod identic, în măsura în care tipul de material o permite;

2) fiecare experiment trebuie stabilit conform unei planificări statistice valabile care are un număr suficient de arbori, astfel încât caracteristicile individuale ale fiecărui component aflat sub examinare să poată fi evaluate.

6. Analizarea și validarea rezultatelor:

1) datele rezultate în urma experimentelor trebuie analizate folosind metodele statistice recunoscute la nivel internațional și rezultatele prezentate pentru fiecare caracter examinat;

2) metodologia folosită pentru efectuarea testelor și rezultatele detaliate obținute sunt disponibile în mod gratuit;

3) trebuie să se furnizeze o declarație cu privire la regiunile propuse de adaptare probabilă din interiorul țării în care au fost efectuate testele și caracteristicile care pot limita folosința lor;

4) în cazul în care, în timpul testelor, s-a demonstrat că materialul de reproducere nu posedă cel puțin:

a) caracteristici ale materialului de bază; sau

b) rezistență la organisme dăunătoare de importanță economică, similară cu cea a materialului de bază, atunci astfel de material este eliminat.

Secțiunea a 2-a **Cerințe pentru evaluarea genetică** **a componentelor materialului de bază**

1. Componentele următorului material de bază pot fi evaluate genetic: plantaje, familie (familii) de părinți, clone și amestecuri clonale.

2. Pentru certificarea materialului de bază se cer următoarele informații suplimentare:

1) identitatea, originea și arborele genealogic al componentelor evaluate;

2) proiectul de încrucișare folosit pentru a produce materialul de reproducere utilizat în testele de evaluare.

3. Procedurile de testare:

1) valoarea genetică a fiecărei componente trebuie estimată în două sau mai multe locuri în care se face testarea, dintre care cel puțin unul trebuie să fie un mediu adaptat pentru folosirea propusă a materialului de reproducere;

2) superioritatea estimată a materialului de reproducere destinat comercializării este calculată pe baza acestor valori genetice și a proiectului specific de încrucișare;

3) testele de evaluare și calculele genetice trebuie aprobate de către Autoritate.

4. Interpretarea:

1) superioritatea estimată a materialului de reproducere este calculată în raport cu o populație de referință pentru o caracteristică sau un set de caracteristici;

2) se stabilește dacă valoarea genetică estimată a materialului de reproducere este inferioară populației de referință pentru orice caracteristică importantă.

Secțiunea a 3-a **Cerințe pentru testarea comparativă** **a materialului de reproducere**

1. Prelevarea de mostre din materialul de reproducere:

1) mostra prelevată de la materialul de reproducere destinată testelor comparative trebuie să fie cu adevărat reprezentativă pentru materialul de reproducere derivat din materialul de bază autorizat;

2) materialul de reproducere produs pe calea împerecherii pentru testele comparative este:

a) recoltat în anii de înflorire bună și producție bună de fructe/semințe (se permite polenizarea artificială);

b) recoltat prin metode care garantează că mostrele obținute sunt reprezentative.

2. Martorii:

1) performanța martorilor folosiți în scopuri comparative în timpul testării trebuie cunoscută pe o perioadă suficient de îndelungată în regiunea în care se efectuează testele. Martorii reprezintă materialul care s-a dovedit a fi folositor domeniului forestier înaintea începerii testelor și în condiții ecologice pentru care a fost propusă certificarea materialului. Aceștia trebuie să provină de la arboretele selectate în conformitate cu criteriile stabilite în anexa nr. 4 pentru materialul de bază aprobat pentru producția materialului testat;

2) pentru testele comparative ale hibrizilor artificiali, ambele specii de părinți trebuie să fie incluse printre martori;

3) atunci când este justificat, martorii pot fi înlocuiți cu materialul testat;

4) se folosesc aceleași standarde în toate testele, asupra unei game cât mai vaste de condiții locale.

3. Interpretarea:

1) trebuie demonstrată o superioritate statistică semnificativă comparativ cu martorii pentru cel puțin o caracteristică importantă;

2) se consemnează în mod clar dacă există vreo caracteristică de importanță economică sau de mediu, ale cărei rezultate sunt net inferioare martorilor.

**Încadrarea materialelor forestiere de reproducere pe categorii
în funcție de materialul de bază aprobat**

Tipuri de material de bază	Categorii de material forestier de reproducere (culoarea etichetei, dacă se folosește o etichetă sau un document colorat)			
	Sursă identificată (galben)	Selectat (verde)	Calificat (roz)	Testat (albastru)
Sursă de semințe	X			
Arboret	X	X		X
Plantaj			X	X
Părinți de familie (familii)			X	X
Clonă			X	X
Amestec clonal			X	X

CERTIFICAT DE IDENTITATE

pentru materialul forestier de reproducere obținut din sursă de semințe/arborete

Republica Moldova

CERTIFICATUL nr. MD/ _____ din _____

Se certifică faptul că materialul forestier de reproducere descris mai jos a fost produs conform cerințelor:

1. Denumirea botanică (în latină/română): _____
2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe părți de plante material săditor
3. Categoria materialului forestier de reproducere: sursă identificată selectat testat
4. Tipul de material de bază: sursă de semințe arboret
5. Scopul: _____
6. Numărul/codul din Catalogul național: _____ /amestec: _____
7. Autohton indigen neautohton neindigen necunoscut
8. Originea materialului de bază (pentru materialele neautohtone/neindigene, dacă este cunoscută): _____

9. Țara și regiunea de proveniență: _____
10. Materialul de bază este resursă genetică: Da Nu
11. Altitudinea sau limitele altitudinale ale locului în care este situat materialul de bază: _____

12. Anul recoltării (pentru semințe): _____
13. Cantitatea: _____
14. Materialul din prezentul certificat este rezultatul divizării unui lot mai mare pentru care s-a întocmit un certificat anterior: Da Nu
 Numărul certificatului anterior: _____
 Cantitatea în lotul inițial: _____
15. Vârsta materialului săditor (din pepinieră): _____
16. Este un material propagat vegetativ dintr-un material obținut din semințe: Da Nu
 Metoda de propagare: _____
 Numărul de cicluri de propagare: _____
17. Alte informații relevante: _____
18. Numele și adresa producătorului sau furnizorului: _____

Numele și adresa autorității
împuternicite:

Ștampila autorității împuternicite

Data:

Numele și funcția persoanei care
reprezintă autoritatea împuternicită:

Semnătura:

CERTIFICAT DE IDENTITATE

pentru materialul forestier de reproducere obținut din plantaje/părinți de familie

Republica Moldova

CERTIFICATUL nr. MD/ _____ din _____

Se certifică faptul că materialul forestier de reproducere descris mai jos a fost produs conform cerințelor:

1. a) Denumirea botanică (în latină/română): _____
 b) Denumirea materialului de bază (cum este înscris în Catalogul național): _____
2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe părți de plante material săditor
3. Categoria materialului forestier de reproducere: calificat testat
4. Tipul de material de bază: plantaj părinți de familie
5. Scopul: _____
6. Numărul/codul din Catalogul național: _____
7. Autohton indigen neautohton neindigen necunoscut
8. Originea materialului de bază (pentru materialele neautohtone/neindigene, dacă este cunoscută): _____

9. Regiunea de proveniență a materialului de bază: _____
10. Semințe obținute din: polenizare liberă polenizare suplimentară polenizare controlată
11. Anul recoltării (pentru semințe): _____
12. Cantitatea: _____
13. Materialul din prezentul certificat este rezultatul divizării unui lot mai mare pentru care s-a întocmit un certificat anterior: Da Nu
- Numărul certificatului anterior: _____
- Cantitatea în lotul inițial: _____
14. Vârsta materialului săditor (din pepinieră): _____
15. Numărul componentelor parentale:
 Familii: _____
 Clone: _____
16. Altitudinea sau limitele altitudinale ale locului în care este situat materialul de bază: _____

17. Au fost făcute modificări genetice în producerea materialului de bază: Da Nu
18. Pentru materialele obținute din părinți de familie:
 Sistemul de încrucișare: _____
 Procentul de participare a familiilor componente: _____
19. Este un material propagat vegetativ dintr-un material obținut din semințe: Da Nu
- Metoda de propagare: _____
- Numărul de cicluri de propagare: _____
20. Alte informații relevante: _____
21. Numele și adresa producătorului sau furnizorului: _____

Numele și adresa autorității
împuternicite:

Ștampila autorității împuternicite

Data:

Numele și funcția persoanei care
reprezintă autoritatea împuternicită:

Semnătura:

CERTIFICAT DE IDENTITATE

pentru materialul forestier de reproducere obținut din clone/amestec de clone

Republica Moldova

CERTIFICATUL nr. MD/ _____ din _____

Se certifică faptul că materialul forestier de reproducere descris mai jos a fost produs conform cerințelor:

1. a) Denumirea botanică (în latină/română): _____
 b) Numele clonei sau amestecului de clone: _____
2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe părți de plante material săditor
3. Categoria materialului forestier de reproducere: calificat testat
4. Tipul de material de bază: clone amestec de clone
5. Scopul: _____
6. Numărul/codul din Catalogul național: _____
7. Autohton indigen neautohton neindigen necunoscut
8. Originea materialului de bază (pentru materialele neautohtone/neindigene, dacă este cunoscută): _____

9. Regiunea de proveniență a materialului de bază: _____

10. Au fost făcute modificări genetice în producerea materialului de bază: Da Nu

11. a) Metoda de propagare sau înmulțire: _____

b) Numărul de cicluri de propagare: _____

12. Cantitatea: _____

13. Materialul din prezentul certificat este rezultatul divizării unui lot mai mare pentru care s-a întocmit un certificat anterior: Da Nu

Numărul certificatului anterior: _____

Cantitatea în lotul inițial: _____

14. Vârsta materialului săditor (din pepinieră): _____

15. Pentru amestec de clone:

Numărul de clone din amestec: _____

Procentul de participare a clonelor componente: _____

16. Alte informații relevante: _____

17. Numele și adresa producătorului sau furnizorului: _____

Numele și adresa autorității
împuternicite:

Ștampila autorității împuternicite

Data:

Numele și funcția persoanei care
reprezintă autoritatea împuternicită:

Semnătura:

**DATE MINIME
de identificare pentru un lot
(eticheta)**

1. Numele furnizorului și numărul certificatului de identitate
2. Denumirea botanică/populară
3. Categoria de material forestier de reproducere
4. Scopul: forestier alte scopuri
5. Tipul materialului de bază
6. Cantitatea
7. Numărul din Catalogul național al materialului de bază sau codul de identificare al regiunii de proveniență a materialului de bază din care s-a obținut materialul forestier de reproducere
8. Regiunea de proveniență – pentru categoriile de material de reproducere din „sursă identificată” și „selectat” sau pentru orice alt material de reproducere, dacă este cazul
9. După caz, în situația în care originea materialului este autohtonă sau indigenă, neautohtonă ori neindigenă sau necunoscută
10. Anul fructificației, în cazul loturilor de semințe
11. Vârsta și tipul lotului de puiți, pentru puiți sau butași, în situația în care sunt tăiați, transplantați sau containerizați
12. Dacă este modificat genetic
13. Puritate
14. Procentajul de germinare a semințelor pure/procentajul de viabilitate
15. Greutatea a 1000 de semințe pure
16. Numărul de semințe germinabile per kilogram/Numărul de semințe viabile per kilogram

Notă. Datele indicate la pct. 14 și 16 din prezenta anexă nu se aplică în cazul cantităților mici de semințe, lista speciilor fiind stabilită în anexa nr. 14.

VERIFICAREA obținerii materialului forestier de reproducere

Cel care face recoltarea va notifica personalul responsabil la nivelul unității silvice, specificând:

- a) data la care se intenționează să se facă recoltarea (să fie cu cel târziu o lună înainte);
- b) anunțarea începutului efectiv al recoltării cu 3 zile înainte;
- c) unitatea-sursă.

A. Pentru materialul forestier de reproducere din categoria „sursă identificată”, recoltarea să se facă de la cel puțin 15 arbori.

B. Pentru materialul forestier de reproducere din categoria „selectat”:

- a) recoltarea să se facă dintr-un număr minim de:
 - 20 de arbori pentru speciile: *Fagus sylvatica*, *Picea abies*, *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris*, *Quercus petraea*, *Quercus robur*;
 - 10 arbori pentru celelalte specii;
- b) recoltarea de probe și trimiterea acestora să se facă separat pentru fiecare arbore în parte;
- c) cantitatea minimă a probei pe arbore:
 - *Picea abies* – 1 con;
 - *Pinus nigra*, *Pinus sylvestris* – 3 conuri;
 - *Alnus glutinosa*, *Alnus incana* – 5 conuri;
 - *Quercus petraea*, *Quercus robur*, *Quercus rubra*, *Quercus cerris* – 10 semințe;
 - *Acer platanooides*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, *Robinia pseudoacacia*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos* – 20 de semințe.

C. Cu privire la materialul forestier de reproducere din categoriile „calificat” și „testat”, pentru arborete și plantaje sunt valabile aceleași prevederi ca și pentru categoria „selectat”.

CERINȚE
care trebuie îndeplinite pentru materialul
forestier de reproducere

1. Cerințele pentru loturile de fructe și de semințe ale speciilor de arbori, arbuști și hibrizi artificiali menționați în anexa nr. 1:

1) loturile de fructe și de semințe ale speciilor de arbori, arbuști și hibrizi artificiali menționați în anexa nr. 1 vor fi comercializate doar în cazul în care îndeplinesc un nivel de puritate minimă a speciei de 99%;

2) fără a aduce atingere prevederilor subpct. 1), în cazul unei înrudiri mai apropiate a speciilor de arbori și arbuști menționate în anexa nr. 1, se indică puritatea speciilor loturilor de fructe sau de semințe în cazul în care nu ajunge la 99%.

2. Cerințele pentru părțile de plante ale speciilor de arbori, arbuști și hibrizi artificiali menționați în anexa nr. 1:

Părțile de plante ale speciilor de arbori, arbuști și hibrizi artificiali menționați în anexa nr. 1 trebuie să fie de calitate originală și comercială. Calitatea originală și comercială este determinată prin referire la caracteristicile generale, sănătate și mărime. În cazul speciilor *Populus* spp. se poate indica dacă întrunesc cerințele suplimentare prevăzute la pct. 3 și 4.

3. Cerințele pentru speciile *Populus* spp. cultivate prin butași de tulpină sau lăstari:

1) butași de tulpină:

a) butașii de tulpină nu sunt considerați a fi de calitate originală și comercială dacă prezintă oricare dintre următoarele defecte:

- lemnul lor este mai în vârstă de 2 ani;
- au mai puțin de 2 muguri sănătoși;
- au fost afectați de necroze și organisme dăunătoare;
- arată semne de desicare, supraîncălzire, mucegăire sau putregăire;

b) dimensiunile minime pentru butașii de tulpină:

- lungime minimă: 20 cm;
- diametru minim la vârf: clasa 1–8 mm, clasa 2–10 mm;

2) lăstarii nu sunt considerați de calitate originală și comercială în cazul în care prezintă oricare dintre următoarele defecte:

- a) lemnul lor este mai în vârstă de 2 ani;
- b) au mai puțin de 2 muguri sănătoși;
- c) au fost afectați de necroze și organisme dăunătoare;
- d) arată semne de deshidratare, supraîncălzire, mucegăire sau putregăire;
- e) au alte leziuni decât tăieri retezate;

- f) au mai multe tulpini;
- g) au tulpinile excesiv de curbate.

4. Cerințele pentru materialul săditor al speciilor de arbori, arbuști și hibrizi artificiali menționați în anexa nr. 1: materialul săditor trebuie să fie de calitate originală și comercială. Această calitate este determinată prin referirile la caracteristicile generale, sănătate, vitalitate și calitățile fiziologice.

Cantități reduse de semințe

Nr. crt.	Denumirea botanică a speciei	Cantitatea (g)
CONIFERE		
1	<i>Abies alba</i> Mill.	1 200
2	<i>Larix decidua</i> Mill.	170
3	<i>Picea abies</i> Karst.	200
4	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold	500
5	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	1 200
6	<i>Pinus sylvestris</i> L.	200
FOIOASE		
7	<i>Acer platanoides</i> L.	3 500
8	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	3 000
9	<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	40
10	<i>Alnus incana</i> Moench.	20
11	<i>Betula pendula</i> Roth	50
12	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	50
13	<i>Carpinus betulus</i> L.	2 500
14	<i>Castanea sativa</i> Mill.	45 000
15	<i>Fagus sylvatica</i> L.	6 000
16	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	2 000
17	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	2 000
18	<i>Populus</i> spp.	20
19	<i>Prunus avium</i> L.	4 500
20	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	40 000
21	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	40 000
22	<i>Quercus robur</i> L.	40 000
23	<i>Quercus rubra</i> L.	40 000
24	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	500
25	<i>Tilia cordata</i> Mill.	900
26	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	2 500

MODELUL
Listei naționale a materialelor de bază autorizate

Partea A. Structura Listei naționale a materialelor de bază

1	2	3	Localizarea de bază				8	9	10	11	12	13
			4	5	6	7						
Materialul forestier (specii și hibrizii artificiali)	Categoria	Regiunea de proveniență și/sau numărul din Catalogul național	Denumirea locului/ amplasamentului arboretului	Latitudinea	Longitudinea	Altitudinea	Tipul materialului de bază	Suprafața (ha)	Originea (codul)	Originea materialului de bază	Scopul	Alte date
Abrevierile speciilor și hibrizilor artificiali, indicate în Partea B la anexă	Materiale identificate						Sursă de semințe	Arboretului	Materiale autohtone/ indigene		Forestier	
	Arboret											
	Materiale calificate						Pepinieră	Pepinierii	Materiale neautohtone/neindigene			
Materiale testate	Clonă	Amestec clonal	Materiale de origine necunoscută	Alte scopuri								

1. În cazul în care nu este necesară completarea unei coloane, se precizează FO (fără obiect), pentru a o putea diferenția de alte coloane necompletate pentru care nu se dispune de nicio informație.

2. Nu se completează coloanele 5, 6, 7 și 10 pentru materialele de bază de tipul părinte de familie, clonă sau amestecuri clonale.

**Partea B. Abrevierile pentru denumirile botanice ale speciilor
și ale hibrizilor artificiali ai acestora**

Nr. crt.	Denumirea botanică	Abrevierea
1	2	3
1	<i>Abies alba</i> Mill.	aal
2	<i>Acer platanoides</i> L.	apl
3	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	aps
4	<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	agl
5	<i>Alnus incana</i> Moench.	ain
6	<i>Betula pendula</i> Roth.	bpe
7	<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	bpu
8	<i>Carpinus betulus</i> L.	cbe
9	<i>Castanea sativa</i> Mill.	csa
10	<i>Fagus sylvatica</i> L.	fsy
11	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	fan
12	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	fex
13	<i>Larix decidua</i> Mill.	lde
14	<i>Larix x eurolepis</i> Henry	leu
15	<i>Picea abies</i> Karst.	pab
16	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold	pni
17	<i>Pinus sylvestris</i> L.	psy
18	<i>Populus</i> spp. și hibrizi artificiali din aceste specii	pop
19	<i>Prunus avium</i> L.	pav
20	<i>Quercus petraea</i> Liebl.	qpe
21	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	qpu
22	<i>Quercus robur</i> L.	qro
23	<i>Quercus rubra</i> L.	qru
24	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	rps

1	2	3
25	<i>Tilia cordata</i> Mill.	tco
26	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.	tpl