

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA

LEGE

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

Prezenta lege transpune:

- Directiva 1999/105/CE a Consiliului din 22 decembrie 1999 privind comercializarea materialului forestier de reproducere, publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene (JOCE) nr. JO. L 11 din 15 ianuarie 2000,
- 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,
- 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”,
- Decizia 2008/971/CE a Consiliului din 16 decembrie 2008 privind echivalența materialului forestier de reproducere produs în țări terțe,
- 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.

Parlamentul adoptă prezenta lege organică

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 materialului forestier de reproducere pentru:
 - a) materialul săditor sau al părților de plante destinate altor scopuri decât cele forestiere.
 - b) materialul forestier de reproducere folosit în scop personal, pentru realizarea de plantații forestiere, pe terenuri din afara fondului forestier și 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 alte țări, în special UE.

Articolul 2. Noțiuni principale

În sensul prezentei legi, următoarele noțiuni semnifică:

arboret autohton sau sursă autohtonă de semințe – arboretul 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. El poate fi regenerat și artificial, dar cu material obținut din sursa de semințe sau arboretul care a existat anterior pe suprafața respectivă ori din sursa de semințe sau arboretele autohtone limitrofe;

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

autoritate – autoritatea administrativă pentru silvicultură și cinegetică, responsabilă la nivel național de aplicarea prevederilor prezentei Legi – Agenția „Moldsilva”, structură subordonată Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului;

certificare – confirmarea 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 în Anexa nr. 6 la prezenta Lege, cu sistemul național sau cu sistemul Organizației pentru Cooperare Economică și Dezvoltare;

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

comercializarea materialului forestier de reproducere – prezentarea spre vânzare, oferirea spre vânzare, inclusiv livrarea sub forma unui contract de servicii a materialului forestier de reproducere;

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

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

lot de material forestier de reproducere – totalitatea materialului forestier de reproducere obținut dintr-o singură unitate-sursă, într-un singur an de producție;

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

material de bază – sursa din care se obțin materiale forestiere de reproducere.

material forestier de reproducere – material de reproducere provenit de la acele specii de arbori și de la hibrizii artificiali ai acestora, care sunt importanți pentru silvicultură. Lista speciilor de arbori și de hibrizii artificiali, importanți pentru scopuri forestiere, este stabilită în Anexa nr. 1 la prezenta Lege. 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 la prezenta Lege;

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

d) *testat* – material forestier de reproducere provenit din arborete, plantaje, părinți de familii, 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 energetică a componentelor materialului de bază și care îndeplinește cerințele prevăzute în Anexa nr. 5 la prezenta Lege;

origine – locul de unde provine materialul forestier de reproducere din care s-a constituit un arboret. Originea unui arboret sau unei surse de semințe poate fi cunoscută sau necunoscută. Originea definită 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 puieți din regenerare naturală din care s-a creat arboretul, pentru un arboret neautohton sau o sursă neautohtonă de semințe.

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

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

regiune de proveniență – suprafața sau gruparea 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* și *ex situ*;

testarea – evidențierea 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 familii, clonă, plantaj sau cultură de plante-mamă.

utilizarea materialului forestier de reproducere – reprezintă folosirea semințelor, puieților sau butașilor cu însușiri biologice superioare în scop forestier;

organ de certificare – organul care confirmă originea sau proveniența, autentificarea identității și calității materialelor de reproducere forestiere, cât și corectitudinea folosirii lor în cultură – Agenția „Moldsilva”, structură subordonată Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.

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

Articolul 3. Atribuțiile Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului

Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și 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 este parte;

- c) cadrul organizatoric și măsurile în vederea respectării cadrului juridic privind producerea, comercializării și utilizării materialului forestier de reproducere;
- d) atragerea investițiilor străine pentru domeniul forestier;
- e) 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:

- (1) implementează politicile de stat în domeniul controlului, calității materialului forestier de reproducere la toate etapele de producere, comercializare și export al acestuia;
- (2) efectuează, în scop de certificare a materialului forestier de reproducere, inspecții în câmp și pepinierele silvice, pentru a stabili corespunderea stării fitosanitare a materialului forestier de reproducere;
- (3) eliberează certificate fitosanitare pentru activitățile de producere și/sau comercializarea materialului forestier de reproducere;
- (4) acordă asistență opțional 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

Agenția „Moldsilva”, structură subordonată Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, în calitate de Autoritate, are următoarele atribuții:

- (1) Ținerea:
 - a) Registrului de stat al producătorilor materialului forestier de reproducere;
 - b) Catalogului național al materialelor de bază pentru producerea materialului forestier de reproducere;
 - c) Bazei de date a rapoartelor anuale, prezentate de producătorii materialului forestier de reproducere;
- (2) Elaborarea Reglementărilor privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere.
- (3) Confirmarea originii sau provenienței, autentificarea identității și calității materialelor de reproducere forestiere, cât și corectitudinea folosirii lor în cultură.
- (4) Supravegherea procesului de producere și calității materialului forestier de reproducere.
- (5) Înregistrează producătorii materialului forestier de reproducere și eliberarea Certificatului de înregistrare în acest sens.
- (6) Aprobarea cerințelor privind stabilirea și descrierea regiunilor de proveniență ale materialelor de bază.
- (7) Elaborarea hărților 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) Producerea materialului forestier de reproducere se va efectua conform cerințelor Reglementărilor privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere, elaborate de către Autoritate și aprobate de către Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.
- (2) Se produce materialul forestier de reproducere, constituit 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 ex-plante 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 regenerare naturală.
- (3) Pentru a produce material forestier de reproducere de către persoane juridice și fizice (în continuare - producători), aceștia trebuie să fie înscrși în Registrul de stat al producătorilor materialului forestier de reproducere (în continuare – Registrul producătorilor), gestionat de către Autoritate.
- (4) Producerea și utilizarea material forestier de reproducere revine producătorilor înregistrați.
- (5) Producătorii trebuie să țină Registrul de intrări și ieșiri ale materialului forestier de reproducere, în scop de asigurare a trasabilității acestora.
- (6) Nu se admite pe teritoriul Republicii Moldova producerea materialului săditor modificat genetic.

Articolul 7. Condițiile de înregistrare a producătorilor materialului forestier de reproducere

- (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 folosință teren pentru producerea materialului forestier de reproducere;

- b) să dețină terenul pentru producerea materialului forestier de reproducere, corespunzător 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) prezența a cel puțin 3 angajați cu studii de specialitate în domeniul silviculturii, agriculturii, ecologiei.
- 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 utilaje și echipament pentru menținerea calității materialului săditor 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 utilaje și echipament pentru menținerea calității materialului forestier de reproducere;
- b) să respecte cerințele privind calitatea materialului forestier de reproducere pentru comercializare, stabilite în Reglementările tehnice privind producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere.
- (4) Pentru a obține înscrierea în Registrul producătorilor, producătorii materialului forestier de reproducere depun la Autoritate următoarele documente:
- a) cererea privind înregistrarea, cu indicarea activității respective (producerea și/sau utilizarea, și/sau comercializarea materialului forestier de reproducere);
- b) copia 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 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 materialului forestier de reproducere

- (1) Cererea de înregistrare a producătorilor materialului forestier de reproducere se depune către Autoritate.
- (2) Solicitantul prezintă cererea completată și documentele anexate prevăzute la art.7 alin.(2) Autorității, care verifică autenticitatea documentației prezentate și, în cazul în care nu au fost prezentate toate documentele indicate, setul de documente se restituie în momentul de depunere a cererii.
- (3) Reprezentantul Autorității, în termen de 5 zile lucrătoare de la depunerea cererii, în urma vizitei la fața locului, propune înregistrarea sau refuzul de înregistrare a solicitantului.
- (4) În cazul în care sînt întrunite toate condițiile stabilite pentru înregistrare, în termen de 10 zile lucrătoare de la depunerea cererii, Autoritatea înregistrează solicitantul.
- (5) În cazul în care solicitantul nu întrunește condițiile prevăzute la art.7 și Autoritatea refuză înregistrarea, solicitantul are dreptul să depună o nouă cerere atunci cînd consideră că întrunește condițiile necesare.
- (6) Lista producătorilor înscriși în Registrul se plasează pe pagina web oficială al Autorității și pe cea a Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului.

Articolul 9. Modul de ținere a Registrului producătorului

- (1) Registrul producătorului, este ținut de Autoritate în formă electronică.
- (2) Ținerea Registrului producătorului se efectuează în corespundere cu cerințele Legii nr. 71/2007 cu privire la registre.
- (3) Registrul producătorului se completează în limba de stat.

Articolul 10. Modul de introducere a modificărilor în Registrul producătorului

- (1) Producătorul este obligat ca, în termen de 7 zile lucrătoare de la data modificării datelor introduse anterior în Registrul producătorului, să notifice Autoritatea despre introducerea modificărilor în Registrul producătorului și documentele ce confirmă modificarea datelor.
- (2) Modificările datelor intră în vigoare la data consemnării lor în Registrul producătorului.
- (3) Autoritatea este obligată să informeze producătorul, în termen de 3 zile calendaristice de la data consemnării modificărilor în Registrul producătorului, despre introducerea modificărilor.

Articolul 11. Obligațiile producătorului materialului forestier de reproducere

- (1) Producătorii sunt obligați:

- a) de a prezenta Autorității raport anual, pînă la data de 1 martie al anului viitor, datele cantitative și calitative, despre producerea și comercializarea materialului forestier de reproducere;
- b) de a ține evidența strictă a activităților de producere (recoltare, procesare, condiționare și condițiile de conservare a materialului forestier de reproducere) în registre în format scris și electronic;
- c) de a păstra evidența privind producerea materialului forestier de reproducere timp de 10 ani;
- d) de a asigura la orice etapă a producerii proveniența materialului forestier de reproducere prin schițe, după caz tăblițe indicatoare, etichete;
- e) de a deține documentele ce atestă proveniența loturilor de material forestier de reproducere pentru comercializare sau utilizare în scopuri forestiere;
- f) de a respecta 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.
- (2) Suspendarea activității producătorului va fi precedată de transmiterea unui avertisment în formă scrisă producătorului, în care se vor indica condițiile de înregistrare pe care acesta nu le întrunește. Pentru înlăturarea neconformităților, producătorului înregistrat i se acordă un termen de 20 de zile lucrătoare din momentul de transmitere a avertismentului, iar în cazul neînlăturării acestora, înregistrarea se sistează.
- (3) Sistarea înregistrării agentului economic se efectuează, conform art. 17 din Legea nr. 235/2006 cu privire la principiile de bază de reglementare a activității de întreprinzător.
- (4) Temeiuri pentru sistarea activității producătorului înregistrat sînt:
 - a) încălcarea cerințelor minime pentru producere a materialului forestier de reproducere, conform reglementărilor stabilite în anexele nr.3,4 și 5 la prezenta Lege;
 - b) lipsa registrului producătorului, precum și nerespectarea procedurii de completare și de ținere a acestuia;
 - c) lipsa spațiilor de depozitare a materialului forestier de reproducere;
 - f) introducerea în circuitul comercial a materialului forestier de reproducere fără certificat de identitate, modelul căruia este stabilit în anexa nr.9 la prezenta Lege și certificat de proveniență, modelul căruia este stabilit în anexa nr.13 la prezenta Lege;
- (5) După înlăturarea neconformităților ce au stat la baza sistării activității, producătorul poate cere anularea sistării.

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

Articolul 13. Cerințele față de materialul de bază

- (1) Materialul de bază este sursa identificată din care se obțin materiale forestiere de reproducere.
- (2) Materialul de bază este constituit din:
 - a) *sursă de semințe* – arborii de pe o anumită suprafață din care se recoltează semințe;
 - b) *arboret* – porțiuni de pădure omogenă atât din punct de vedere al populației de arbori, cât și condițiilor staționare;
 - c) *plantaj* – o plantație forestieră, denumită și plantație semincieră, din familii de plante selectate, care este izolată sau îngrijită în așa fel încât să se evite sau să se reducă polenizarea de la surse din afara ei și administrată în așa fel încât să producă recolte de semințe frecvente, abundente și ușor de cules;
 - d) *părinți de familii* – arbori din care se obțin descendenți prin polenizare deschisă sau controlată, cu care, ulterior, se înființează plantaje. Polenizarea deschisă - unde numai componenta maternă este identificată, și polenizarea controlată - unde ambele componente parentale sînt identificate. Totalitatea descendenților cu cel puțin un părinte comun constituie o familie;
 - e) *clonă* – totalitatea descendenților – *rameți* - obținuți dintr-un singur arbore – *ortet* – prin înmulțire vegetativă, respectiv prin butășire, altoire, micropropagare, lăstărire și altele asemenea;
 - f) *culturi de plante - mamă sau amestec de clone* – culturi speciale, constituite din arbori provenind din una sau mai multe clone identificate, în amestec cu proporții definite, din care se obțin părți de plante pentru înmulțire vegetativă;
- (3) Fiecare lot de material de reproducere este identificat prin:
 - a) codul și numărul certificatului;
 - b) numele speciei;
 - c) categoria;
 - d) scopul;
 - e) tipul materialului de bază;

- f) referințe 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, orice alt material de reproducere;
 - h) dacă este cazul, indicații asupra originii materialului (autohtonă sau indigenă, neautohtonă sau neindigenă sau origine necunoscută);
 - i) în cazul semințelor, anul coacerii;
 - j) vârsta și tipul materialului săditor din sămânță 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 schimbărilor 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 la prezenta Lege.

(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- Catalogul Național) este elaborat în scopul de a duce evidența la nivel național a tuturor unităților-sursă, pe categorii, specii și regiuni de proveniență a materialului forestier de reproducere.

(2) Catalogul Național cuprinde următoarele date cu referință la *arboret autohton sau sursă autohtonă de semințe*:

- a) codul și numărul certificatului de identificare;
- b) numele speciei;
- c) categoria;
- d) scopul;
- e) tipul materialului de bază;
- f) referințe 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, orice alt material de reproducere;
- h) dacă este cazul, indicații asupra originii materialului (autohtonă sau indigenă, neautohtonă sau neindigenă sau origine necunoscută).

(3) Cu referință la *sursă autohtonă de semințe* va fi stabilită lista resurselor genetice forestiere și cantitățile reduse de semințe.

(4) Catalogul Național, trebuie să respecte prevederile Protocolului de Asociere al Republicii Moldova la Programul European al Resurselor Genetice Forestiere - EUFORGEN și Protocolului de la Nagoya privind accesul la resursele genetice și distribuirea corectă și echitabilă a beneficiilor care rezultă din utilizarea acestora (ABS) 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 ordinul conducătorului Autorității.

(6) Material forestier de bază aprobat, se consideră materialul de bază inclus în Catalogul național al materialelor de bază. Delimitarea pe hartă a regiunilor de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materiale forestiere de reproducere din categoriile „sursă identificată” și „selecționat” se face numai pentru speciile de interes național aprobate.

(7) 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. 3-6;
- b) pentru fiecare unitate-sursă se atribuie un singur număr/cod

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

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

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

- (1) La cererea administratorului întreprinderilor silvice, în cazul pădurilor proprietate publică a statului sau a unităților administrativ-teritoriale;
- (2) La cererea proprietarului, în cazul pădurilor proprietate privată;
- (3) De către persoanele desemnate, în cazul pădurilor proprietate publică a statului sau a unităților administrativ-teritoriale 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) Catalogului național se aprobă și se publică anual pe paginile web. oficiale ale Autorității și Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, iar pe suport de hârtie odată la 5 ani.
- (2) Actualizarea datelor Catalogului național, prin includerea sau excluderea materialului de bază în Catalogul național, se face anual de către Administrator.

Articolul 18. Lista națională a materialelor de bază

Lista națională a materialelor de bază este un sumar din Catalogul național și se elaborează de către Autoritate. Lista națională a materialelor de bază, care constituie resurse genetice și se prezintă către Programul European al Resurselor Genetice Forestiere – EUFORGEN, conform solicitării.

Capitolul V. CERTIFICAREA ȘI IDENTIFICAREA MATERIALULUI FORESTIER DE REPRODUCERE

Articolul 19. Certificarea materialului forestier de reproducere

- 1) Certificarea materialului forestier de reproducere urmărește următoarele scopuri:
 - a) asigurarea identității genetice a materialului de reproducere de la recoltare până la utilizare în lucrările de împădurire;
 - b) asigurarea utilizării în culturile silvice a unui material de reproducere cu însușiri silvoproductive superioare, obținut ca rezultat al ameliorării arborilor pe cale genetică;
 - c) utilizarea în cultură, astfel încât să existe o deplină concordanță între exigențele ecologice ale materialului de reproducere și condițiile staționare ale locului unde este cultivat.
- (2) Autoritatea eliberează, pentru orice material 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.11,12 la prezenta Lege.
- (3) Certificatul de identitate al materialului 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 următoarele Certificate de identitate pentru materialul forestier de reproducere:
 - a) din sursă de semințe/arborete, conform Modelului stabilit în Anexa nr.7 la prezenta Lege;
 - b) din plantaje/părinți de familii, conform Modelului stabilit în Anexa nr.8 la prezenta Lege;
 - c) obținut din clone/amestec de clone, conform Modelul stabilit în Anexa nr.9 la prezenta Lege.
- (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 autoritate;
 - d) *albastru* - pentru proprietarul sau administratorul de pădure, după caz.
- (6) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca fiind „selectat”, sunt stabilite în Anexa nr. 3 la prezenta Lege.
- (7) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca fiind „calificat”, sunt stabilite în Anexa nr. 4 la prezenta Lege.
- (8) Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca fiind „testat”, sunt stabilite în Anexa nr. 5 la prezenta Lege.

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 prevăzute în Anexa nr. 1 la prezenta Lege nu fac parte din una dintre categoriile „sursă identificată”, „selectat”, „calificat” sau „testat” și nu îndeplinesc condițiile prevăzute în anexele nr. 3 - 5;
 - b) hibrizii artificiali prevăzuți în Anexa nr. 1, inclusiv cei obținuți prin multiplicare vegetativă, nu fac parte din una dintre categoriile „selecționat”, „calificat” sau „testat” și îndeplinesc condițiile prevăzute în anexele nr.

3–5 la prezenta Lege. Materialul de reproducere din cadrul categoriei „selecționat” poate fi comercializat doar în cazul în care a făcut obiectul înmulțirii în masă din semințe;

c) speciile și hibrizii artificiali prevăzuți în Anexa nr. 1, constituiți parțial sau integral din organisme modificate genetic, nu fac parte din categoria „testat” și nu îndeplinesc condițiile prevăzute în Anexele nr. 3-5 la prezenta Lege.

(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 stadiile producerii să țină materialul forestier de reproducere supus comercializării în loturi separate și trebuie să eticheteze loturile, conform cerințelor pentru date minime pentru un lot (Eticheta), stabilite în Anexa nr.10 la prezenta lege.

(2) Identificarea materialului forestier de reproducere în interiorul unei singure regiuni de proveniență, în caz de amestecare a materialului de reproducere obținut din două sau mai multe unități de aprobare din categoria „sursă identificată” sau din categoria „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 „selecționat”, 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 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 materialelor de bază 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, va fi aplicată procedura stabilită de 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 trebuie efectuat în contextul cerințelor care trebuie îndeplinite pentru materialul forestier de reproducere, stabilite în Anexa nr. 13 la prezenta Lege și ținând cont de cerințele adaptării la schimbările climatice, stabilite de Convenția-cadru a Națiunilor Unite asupra schimbărilor climatice, la care a aderat Republica Moldova prin Hotărârea Parlamentului nr. 404/1995.

(2) La utilizarea materialului forestier de reproducere se va da 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 va ține cont de condițiile staționale ale climatului pe 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) materialului forestier de reproducere obținut din materiale de bază de origine necunoscută;
- c) între 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 a materialului forestier de reproducere trebuie efectuate experimente de proveniență, deoarece acestea reprezintă cea mai fiabilă bază pentru formularea recomandărilor practice pentru utilizarea materialului forestier de reproducere. Orice experiențe științifice cu materialul forestier de reproducere trebuie monitorizat de Autoritate în mod regulat.

(3) Datele privind originea geografică a material 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 material de bază aprobat în conformitate cu prevederile prezentei legi.

(2) Activitățile de comercializare a materialului forestier de reproducere sînt permise producătorilor sau furnizorilor, care au încheiate contracte de vânzare-cumpărare cu producător și au obținut certificatul de identitate, conform cerințelor stabilite în art. 18 și anexele nr. 7-9 la prezenta Lege.

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

(4) Semințele forestiere se comercializează numai în ambalaje sigilate, iar sigilarea trebuie făcută în așa fel încât, o data desfăcut, acest lucru să se poată observa și sigiliul devine inutilizabil.

(5) Materialul forestier de reproducere pentru speciile și hibrizii prevăzuți în Anexa nr. 1 la prezenta Lege, nu poate fi comercializat dacă nu îndeplinește cerințele prevăzute în Anexa nr. 11 la prezenta Lege și dacă există motive să se creadă că:

a) folosirea materialului forestier de reproducere, în conformitate cu caracteristicile 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 său pe rezultatele cercetărilor științifice adecvate în domeniul vizat;

b) pe baza rezultatelor cunoscute ale unor experimente sau cercetări științifice sau 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, au 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 vor respecta cerințele prevăzute la pct. 3 din Anexa nr. 12.

(7) Autoritatea ține Registrul cererilor Certificatelor de identitate, asigurînd accesul public, inclusiv prin intermediul rețelei Internet, la datele din registrul în cauză, 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 din Anexele nr. 7-9 la prezenta Lege;

c) Certificatul de proveniență, conform modelului stabilit în Anexa nr. 13 la prezenta Lege;

d) documentele legale prevăzute de prezenta lege, Legea regnului vegetal nr. 239/2007, Legea despre semințe nr. 68/2013;

e) copia documentului de analiză de laborator, emis de un laborator acreditat, numai în cazul semințelor;

f) 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 „*selecționat*”, *roz* în cazul în care materialul de reproducere este „*calificat*” și *albastră* în cazul în care materialul de reproducere este „*testat*”.

Articolul 27. Importul materialului forestier de reproducere

(1) Importul materialului forestier de reproducere este admis din statele Uniunii Europene, sau dacă țara exportatoare 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 în 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 (ABS) la Convenția privind diversitatea biologică, ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr.117/2016.

Articolul 28. Exportul materialului forestier de reproducere

(1) Exportul materialului forestier de reproducere se efectuează de către producătorilor sau altor persoane fizice sau juridice, care au încheiate contracte de vânzare - cumpărare cu producător și au obținut certificatul de identitate, conform cerințelor stabilite în art.18 și anexele 7-9 la prezenta Lege și în baza certificatului de proveniență, eliberat de Autoritate.

(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 în alin. (6) – (9) din Legea regnului vegetal nr. 239/2007.

(3) Exportatorul trebuie să informeze Autoritatea despre intenția exportului materialelor forestiere de reproducere.

(4) 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 (ABS) la Convenția privind diversitatea biologică, ratificat de către Republica Moldova prin Legea nr.117/2016.

Articolul 29. Certificarea sănătății materialului forestier de reproducere

La comercializare și import al materialul forestier de reproducere, acesta trebuie să fie însoțit obligatoriu de certificatul fito-sanitar emis de către Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor, conform cerințelor stabilite prin Legea cu privire la protecția plantelor și la carantina fitosanitară nr. 228/2010.

Capitolul VIII. VERIFICAREA PRODUCERII, COMERCIALIZĂRII, IMPORTULUI ȘI EXPORTULUI 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, 12.

(2) Cerințe care trebuie îndeplinite, de către producător, pentru materialul forestier de reproducere, pentru speciile menționate în Anexa nr. 1 la prezenta Lege, sunt stabilite în Anexa nr. 12 la prezenta Lege, precum urmează:

a) cerințele pentru fructele și loturile de semințe ale speciilor menționate în Anexa nr. 1, sunt stabilite la alin. (2) din Anexa nr. 12 la prezenta Lege;

b) cerințele pentru părțile de plante ale speciilor sau ale hibrizilor artificiali menționați în Anexa nr.1, sunt stabilite la alin. (2) din Anexa nr. 12 la prezenta Lege;

c) cerințele pentru speciile genul *Populus spp.* cultivate prin butași de tulpină sau lăstari, sunt stabilite la alin. (3) din Anexa nr. 12 la prezenta Lege;

d) cerințele pentru materialul săditor al speciilor și al hibrizilor artificiali menționați în Anexa nr.1, sunt stabilite la alin. (4) din Anexa nr. 12 la prezenta Lege.

Articolul. 31 Măsurile de evaluare al 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, că material de bază și arboreturile ale căror caracteristici prezintă abateri de la condițiile cerute prin prevederile art. 18 alin. 1, lit. a) în scopul valorificării superiorității resurselor genetice forestiere care sunt adaptate natural la condițiile locale și regionale. Abaterile care se acceptă nu trebuie să depășească un procent de 20% din numărul de condiții impuse și se vor justifica prin scopul urmărit la realizarea noilor arborete;

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 cel puțin o dată pe an și ori de câte ori consideră a fi necesar verificări periodice, a stării terenurilor de creștere a materialul de bază aprobat;

e) să verifice modul de completare în registrul de evidență al producătorului de materiale forestiere de reproducere a datelor de identificare pentru lotul obținut din materialul de bază aprobat și a documentelor emise de acesta;

f) să verifice respectarea regulilor de producere al materialului forestier de reproducere, conform cerințelor stabilite în Reglementările tehnice 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 amenajarea 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 după sine răspundere administrativă.

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

(3) 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, activitatea cărora conduce la limitarea drepturilor deținătorilor de terenuri, pentru creșterea materialului săditor de reproducere sau la înrăutățirea stării calitative a acestora.

Capitolul X . DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Articolul 33. Intrarea în vigoare și organizarea executării

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

(2) Guvernul, în termen de un an din data publicării prezentei legi:

a) va prezenta Parlamentului propuneri privind aducerea legislației în vigoare 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.

(3) 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 prevăzută în normele tehnice în vigoare.

(4) După data intrării în vigoare a prezentei legi, actele legislative și normative în vigoare se vor aplica în măsura în care nu contravin acesteia.

PREȘEDINTELE PARLAMENTULUI

Zinaida GRECEANÎI

Lista speciilor de arbori, arbuști și de hibrizi artificiali importanți pentru scopuri forestiere

Nr. crt.	Denumirea botanică	Denumirea populară
1.	<i>Abies alba</i> Mill	Brad alb
2.	<i>Acer campestre</i> L.	Jugastru
3.	<i>Acer tataricum</i> L.	Arțar tătăresc
4.	<i>Acer saccharinum</i> L.	Arțar argintiu
5.	<i>Acer platanoides</i> L.	Paltin de câmp
6.	<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Paltin de munte
7.	<i>Ailanthus altissima</i> Mill.	Oțetar fals
8.	<i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) Elliot.	Scoruș negru
9.	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	Cais
10.	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Amorfă
11.	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	Castan porcesc
12.	<i>Berberis vulgaris</i> L.	Dracila
13.	<i>Betula pendula</i> Roth	Mesteacăn
14.	<i>Caragana arborescens</i> Lam.	Caragana
15.	<i>Carpinus betulus</i> L.	Carpen
16.	<i>Cerasus avium</i> (L.) Moench	Cireș pădureț
17.	<i>Chaenomeles japonica</i> (Thund.) Lindl.ex Spach	Gutui japonez
18.	<i>Cornus mas</i> L.	Corn
19.	<i>Cornus sanguinea</i> (L.) Opiz	Sânger
20.	<i>Corylus avellana</i> L.	Alun
21.	<i>Cotinus coggygria</i> Scop.	Scumpie
22.	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Păducel
23.	<i>Castanea sativa</i> Mill.	Castan comestibil
24.	<i>Eleagnus angustifolia</i> L.	Sălcioară
25.	<i>Euonymus europaeus</i> L.	Salbă moale
26.	<i>Fagus sylvatica</i> L.	Fag
27.	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frasin comun
28.	<i>Fraxinus lanceolata</i> Borkh.	Frasin verde
29.	<i>Gleditsia triacanthos</i> L.	Glădiță
30.	<i>Hippophae rhamnoides</i> L.	Cătină albă
31.	<i>Juglans nigra</i> L.	Nuc negru
32.	<i>Juglans regia</i> L.	Nuc
33.	<i>Juniperus sabina</i> Mill.	Cetină de negi
34.	<i>Juniperus communis</i> L.	Ienupăr comun
35.	<i>Larix decidua</i> Mill.	Larice european
36.	<i>Laburnum anagyroides</i> Medik	Lanț de aur sau salcîm galbem
37.	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	Lemn cănesc
38.	<i>Lonicera tatarica</i> L.	Caprifoi tătăresc
39.	<i>Malus sylvestris</i> L.	Măr pădureț
40.	<i>Morus</i> spp.	Dud (toate speciile)
41.	<i>Platanus orientalis</i> L.	Platan
42.	<i>Populus</i> spp.	Plop (toate speciile)
43.	<i>Prunus avium</i> L.	Cireș păsăresc
44.	<i>Prunus amygdalus</i> Oil.	Migdal
45.	<i>Prunus mahaleb</i> L.	Vișin turcesc
46.	<i>Prunus persica</i> L.	Persic
47.	<i>Prunus padus</i> L.	Mălin
48.	<i>Prunus spinosa</i> L.	Porumbar
49.	<i>Prunus divaricata</i> Ldb.	Corcoduș
50.	<i>Picea excelsa</i> Link.	Molid obișnuit
51.	<i>Picea pungens</i> Engelm.	Molid înțepător
52.	<i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold	Pin negru
53.	<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin silvestru
54.	<i>Pirus communis</i> L.	Păr pădureț
55.	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	Arbore de plută
56.	<i>Philadelphus coronarius</i> L.	Iasomie
57.	<i>Pteleia trifoliata</i> L.	Ptelee
58.	<i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch.	Stejar brumăriu
59.	<i>Quercus petraea</i> (Mattuschka) Liebl.	Gorun
60.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.	Stejar pufos
61.	<i>Quercus robur</i> L.	Stejar pedunculat
62.	<i>Quercus rubra</i> L.	Stejar roșu

Nr. crt.	Denumirea botanică	Denumirea populară
63.	<i>Ribes nigrum L.</i>	Coacăz neagră
64.	<i>Robinia pseudacacia L.</i>	Salcâm
65.	<i>Rosa canina L.</i>	Măceș
66.	<i>Rhamnus cathartica L.</i>	Spinul cerbului
67.	<i>Rhamnus tinctoria Waldst.et Kit.</i>	Verigar
68.	<i>Frangula alnus Mill.</i>	Crușin
69.	<i>Salix spp.</i>	Salcie (toate speciile)
70.	<i>Sambucus nigra L.</i>	Soc negru
71.	<i>Sambucus racemisa L.</i>	Soc roșu
72.	<i>Symphoricarpos albus (L.) Blake</i>	Hurmuz
73.	<i>Sophora japonica L.</i>	Soforă (salcâm japonez)
74.	<i>Sorbus aucuparia L.</i>	Scoruș pășăresc
75.	<i>Sorbus torminalis L.</i>	Sorb de câmp
76.	<i>Spiraea spp.</i>	Spiree (toate speciile)
77.	<i>Syringa vulgaris L.</i>	Liliac
78.	<i>Tamarix ramosissima Ledeb.</i>	Cătină roșie
79.	<i>Tilia cordata Mill.</i>	Tei pucios cu frunză mică
80.	<i>Tilia platyphyllos Scop.</i>	Tei cu frunză mare
81.	<i>Tilia tomentosa Moench.</i>	Tei argintiu
82.	<i>Thuja occidentalis L.</i>	Tuie occidentală
83.	<i>Thuja oorientalis L.</i>	Biotă
84.	<i>Ulmus laevis Pallă</i>	Ulm de munte
85.	<i>Ulmus campestris L.</i>	Ulm de câmp
86.	<i>Viburnum lantana L.</i>	Dârmoz
87.	<i>Viburnum opulus L.</i>	Călin

Anexa nr. 2 la Legea cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere

Criteriile 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 „selecționat”.

3. Criterii 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. Criterii climatice:

- a) *temperatura medie anuală*: într-o regiune de proveniență diferența dintre temperatura medie multianuală a diferitelor puncte 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 diverse puncte ale unei regiuni de proveniență nu poate fi mai mare de 30 de zile.

5. Criterii 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 arboreturile de amestec.

6. Regiunea de proveniență se delimitează pe suprafața cea mai mică, rezultată prin aplicarea criteriilor menționate la pct. 1-5.

Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca „sursă identificată” și ca „selectat”

- I. *Cerințe pentru materialul de bază „sursă identificată”*
 1. Materialul de bază este sub forma sursei de sămânță sau a arboretului localizat în perimetrul unei singure regiuni de proveniență. Este la libera alegere a statului membru pentru fiecare caz în parte dacă este necesară o inspecție oficială, exceptând doar cazul în care materialul este destinat unui scop specific forestier.
 2. Sursa de sămânță sau arboretul îndeplinește criteriile:
 - a) Trebuie să se indice regiunea de proveniență și localizarea, precum și altitudinea sau treapta altimetrică de unde este recoltat materialul de reproducere
 - b) Trebuie să se indice, de asemenea, dacă materialul de bază este:
 - autohton sau neautohton sau de origine necunoscută sau
 - indigen sau neindigen sau de origine necunoscută.
 3. În cazul materialului de bază neautohton sau neindigen, trebuie să se indice originea, în cazul în care aceasta este cunoscută.
- II. *Cerințe pentru materialul de bază „selectat”*
 1. Generalități: arboretul este evaluat având în vedere scopul specific declarat al materialului de reproducere.
 2. Originea trebuie să se stabilească 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 trebuie să fie declarată, în cazul în care aceasta este cunoscută.
 3. Izolarea: arboretul trebuie situat la o distanță suficientă de arboreturile mai slabe din aceeași specie sau de arboreturile din specii sau soiuri înrudite care ar putea forma hibrizi cu speciile respective. O atenție specială se acordă acestei cerințe atunci când arboreturile care înconjoară arboretele autohtone/indigene sunt de origine neautohtonă/neindigenă sau de origine necunoscută.
 4. Efectivul populației: arboreturile trebuie să fie constituite din unul sau mai multe grupuri de arbori bine repartizați și suficient de numeroși pentru a asigura o inter-polenizare adecvată.

Pentru a evita efectele nefavorabile ale consangvinizării, arboreturile selectate cuprind un număr suficient de indivizi și o densitate corespunzătoare a acestora pe o suprafață dată.
 5. Vârsta și dezvoltarea: arboreturile trebuie să fie constituite din arbori care au atins o asemenea vârstă, înălțime și stadiu de dezvoltare, pentru a fi selectate.
 6. Uniformitatea: arboreturile trebuie să prezinte caractere morfologice uniforme. Dacă este cazul, arborii inferiori trebuie îndepărtați.
 7. Adaptarea: Arboreturile trebuie să fie adaptate la condițiile ecologice preponderente din regiunea de proveniență.
 8. Sănătatea și rezistența: Arborii din cadrul arboreturilor trebuie să fie, în general, neafecțați de atacurile organismelor dăunătoare și trebuie să prezinte rezistență, în locurile în care cresc, la condițiile nefavorabile locale și de climă, exceptând pagubele produse de poluare.
 9. Volumul producției: volumul producției de lemn trebuie să fie în mod normal superior celui considerat ca fiind mediu în condiții ecologice și de gestiune similare.
 10. Calitatea lemnului: Calitatea lemnului este luată în considerare și, în anumite cazuri, poate fi un criteriu esențial.
 11. Forma sau obiceiul de creștere: Arborii din cadrul arboreturilor trebuie să prezinte 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.

Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca fiind „calificat”

1. **Plantaje:**
 - 1) Tipul, obiectivul, proiectul încrucișării și dispunerea în teren, componentele, izolarea, situația și orice schimbări ale acestora trebuie să fie înregistrate în registrul ținut de producător.
 - 2) Clonele sau familiile componente sânt selectate pentru caracteristicile lor remarcabile și se acordă o atenție specială cerințelor 5, 7, 8, 9, 10 și 11 din anexa nr.4.

3) Clonele sau familiile componente sânt plantate sau trebuie să fi fost plantate în conformitate cu un plan elaborat de autoritatea publică centrală 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 producător.

5) Plantajele sânt administrate și semințele sânt recoltate în așa fel încât să fie atinse obiectivele acestora. În cazul unui plantaj destinat producerii unui hibrid artificial, procentul hibrizilor din cadrul materialului de reproducere trebuie să fie determinat printr-un test de verificare.

2. Părinții familiei (familiilor):

1) Părinții sânt selectați pentru caracteristicile lor remarcabile (și se va acorda o atenție specială cerințelor 5, 7, 8, 9, 10 și 11 din anexa nr.4.) sau pentru capacitatea lor de combinare.

2) Identitatea, numărul și proporția părinților într-un amestec trebuie înregistrate în registrul ținut de 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. Clonele:

1) Clonele sânt identificabile în funcție de unele caracteristici distincte înregistrate în registrul ținut de producător.

2) Orteții utilizați pentru obținerea clonelor sânt selectați pentru caracteristicile lor remarcabile și se acordă atenție specială cerințelor 5, 7, 8, 9, 10 și 11 din anexa nr.3.

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

4. Amestecurile clonale:

1) Amestecul clonal îndeplinește cerințele prevăzute la punctul 3, sub pct. 1), 2), și 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 producător.

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

Anexa nr. 5 la Legea cu privire la producerea, comercializarea și utilizarea materialului forestier de reproducere

Cerințele minime pentru certificarea materialului de bază destinat producerii materialului de reproducere certificat ca „testat”

Secțiunea 1. Cerințe valabile pentru toate tipurile de teste

1. Testele elaborate pentru certificarea materialului de bază urmează să fie pregătite, proiectate, conduse și rezultatele 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. Caracteristici 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, sânt evaluate în raport cu condițiile ecologice ale regiunii în care sânt efectuate testele.

4. Înregistrările trebuie să descrie locurile în care se face testarea, care includ locația, climatul, solul, utilizarea anterioară, amplasamentul, administrarea și orice dăunare cauzată factorilor biotici/abiotici și să fie disponibile pentru organismul oficial.

Vârsta materialului și rezultatele evaluării trebuie înregistrate în registrul ținut de 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 poate fi evaluat.

6. Analizarea și validarea rezultatelor:

1) Datele rezultate în urma experimentelor trebuie analizate folosind metodele statistice internațional recunoscute și rezultatele prezentate pentru fiecare caracter examinat.

2) Metodologia folosită pentru efectuarea testelor și rezultatele detaliate obținute sunt disponibile 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) caracteristicile materialului de bază sau

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

Secțiunea 2. Cerințe pentru evaluarea genetică a componentelor materialului de bază

7. Componentele următorului material de bază poate fi evaluat genetic: plantaje, familie (familii) de părinți, clone și amestecuri clonale.

8. 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.

9. Procedurile de testare:

1) Valoarea genetică a fiecărei componente trebuie estimată în două sau mai multe locurile 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 organismul oficial.

10. 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 3. Cerințe pentru testarea comparativă a materialului de reproducere

11. 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 sânt reprezentative.

12. Martori:

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 arboreturile selectate în conformitate cu criteriile stabilite în Anexa nr. 4 la prezenta Lege 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 material testat.

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

13. 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 înconjurător ale cărei rezultate sunt net inferioare martorilor.

*Anexa nr. 6 la Legea cu privire la producerea, comercializarea și
utilizarea materialului forestier de reproducere*

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

Eliberat în conformitate cu _____

Țara: Republica Moldova

Certificat: MD _____ Nr _____ /An _____

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

În conformitate cu Directiva CE ☐

În conformitate cu dispozițiile tranzitorii ☐

1. Denumirea speciei în latină/română _____

2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe ☐ părți de plantă ☐ puieți ☐

3. Categoria materialului forestier de reproducere: sursă identificată ☐ selecționat ☐ testat ☐

4. Tipul de material de bază: sursă de semințe ☐ arboret ☐

5. Scopul: _____

6. Codul de identificare din Catalogul National sau numărul de referință din Lista națională:
_____/amestec: _____

7. Autohton ☐; Indigen ☐; Non autohton ☐; Nonindigen ☐; Necunoscut ☐.

8. Originea materialului de bază (pentru materialele nonautohtone/nonindigene, dacă este cunoscută):

9. Țara și regiunea de proveniență: (proveniența intitulată succint, după caz): _____

10. Este materialului de bază resursă genetică: Da ☐ Nu ☐.

11. Altitudinea sau limitele altitudinale ale locului în care este situat materialul de bază: _____

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 puieților (din pepinieră): _____

15. Este un material propagat vegetativ dintr-un material obținut din semințe? Da ☐ Nu ☐

Metoda de propagare: _____ Numărul de cicluri de propagare: _____

16. Alte informații utile: _____

17. Numele și adresa producătorului: _____

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

Eliberat în conformitate cu _____

Țara: Republica Moldova

Certificat: MD _____ Nr _____ /An _____

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

În conformitate cu Directiva CE ☐

În conformitate cu dispozițiile tranzitorii ☐

1. a) Denumirea botanică/populară _____
b) Denumirea materialului de bază (cum este înscris în Catalogul național) _____
2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe ☐ părți de plante ☐ loturi de puieți ☐
3. Categoria materialului forestier de reproducere: calificat ☐ testat ☐
4. Tipul de material de bază: plantaj ☐ părți de familie ☐
5. Scopul: _____
6. Codul de identificare din Catalogul național: _____
7. Autohton ☐; Indigen ☐; Nonautohton ☐; Nonindigen ☐; Necunoscut ☐.
8. Originea materialului de bază (pentru materialele nonautohtone/nonindigene, dacă este cunoscută)

9. Regiunea de proveniență a materialului de bază (proveniența intitulată succint):

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 puieților (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 utile: _____

21. Numele și adresa producătorului: _____

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

Eliberat în conformitate cu _____

Țara: Republica Moldova

Certificat: MD _____ Nr _____ /An _____

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

În conformitate cu Directiva CE ☐

În conformitate cu dispozițiile tranzitorii ☐

1. a) Denumirea în latină/română _____

b) Numele clonei sau amestecului de clone _____

2. Natura materialului forestier de reproducere: semințe ☐ părți de plante ☐ puieți ☐

3. Categoria materialului forestier de reproducere: calificat ☐ testat ☐

4. Tipul de material de bază: clone ☐ amestec de clone ☐

5. Scopul: _____

6. Codul de identificare din Catalogul național: _____

7. Autohton ☐; Indigen ☐; Nonautohton ☐; Nonindigen ☐; Necunoscut ☐.

8. Originea materialului de bază (pentru materialele nonautohtone/nonindigene, dacă este cunoscută)

9. Regiunea de proveniență a materialului de bază (proveniența intitulată succint): _____

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

11. a) Metoda de propagare: _____

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 puieților (din pepinieră): _____

15. Pentru amestec de clone:

Numărul de clone din amestec: _____

Procentul de participare a clonelor componente: _____

16. Alte informații utile: _____

17. Numele și adresa producătorului: _____

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
8. Regiunea de proveniență - pentru categoriile de material de reproducere din "Sursă identificată" și "Selecționat" sau 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. În cazul loturilor de semințe, anul fructificației
11. Vârsta și tipul lotului de puieți, pentru puieți sau butași, în situația în care sunt tăiați, transplantați sau containerizați
12. Dacă este modificat genetic
13. Purițe
14. Procentajul de germinare a semințelor pure/Procentajul de viabilitate
15. Greutatea a 1.000 de semințe pure
16. Numărul de semințe germinabile per kilogram/Numărul de semințe viabile per kilogram

Anexa nr.11 la Legea cu privire la producerea, comercializarea
și utilizarea materialului forestier de reproducere

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) precizarea unității-sursă.

A. Material de reproducere din categoria "Sursă identificată": - recoltarea să se facă de la cel puțin 15 arbori.

B. Material de reproducere din categoria "Selecționat":

- 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 platanoides*, *Acer pseudoplatanus*, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus angustifolia*, *Fraxinus excelsior*, *Prunus avium*, *Robinia pseudacacia*, *Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*...-20 semințe.

C. Material de reproducere din categoriile „Calificat” și „Testat”:

- pentru arborete și plantaje sunt valabile aceleași prevederi ca și pentru categoria „Selecționat”.

Anexa nr.12 la Legea cu privire la producerea, comercializarea
și utilizarea materialului forestier de reproducere

Cerințe care trebuie îndeplinite pentru materialul forestier de reproducere

(1) Cerințele pentru fructele și loturile de semințe ale speciilor menționate în Anexa nr. 1

1. Loturile de fructe și de semințe ale speciilor menționate în Anexa nr. 1 nu vor fi comercializate decât în cazul în care îndeplinesc un nivel de puritate minimă a speciei, de 99 %;

2. Fără a aduce atingere prevederilor pct. 1, în cazul unei înrudiri mai apropiate a speciilor din cadrul anexei nr. 1, cu excepția hibrizilor artificiali, 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 sau ale hibrizilor artificiali menționați în Anexa Nr. 1

3. Părțile de plante ale speciilor de plante sau hibrizii 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 lui *Populus spp.*, se poate indica dacă se întrunesc cerințele suplimentare prevăzute în pct. 4 și 5 din prezenta anexă.

(3) Cerințele pentru speciile genul *Populus spp.* cultivate prin butași de tulpină sau lăstari

4. *Butași de tulpină:*

1) Butașii de tulpină nu sânt considerați a fi de calitate originală și comercială dacă prezintă oricare dintre următoarele defecte:

- a) lemnul lor este mai în vârstă de doi ani;
- b) au mai puțin de doi muguri sănătoși;
- c) au fost afectați de necroze și organisme dăunătoare;
- d) arată semne de desecare, supraîncălzire, mucegăire sau putregăire.

2) dimensiunile minime pentru butașii de tulpină:

- a) lungime minimă: 20 cm;
- b) diametru minim la vârf: Clasa 1-8 mm, Clasa 2-10 mm.

5. *Lăstarii*

1) Lăstarii nu sânt considerați de calitate originală și comercială, în cazul în care prezintă oricare dintre următoarele defecte:

- a) lemnul lor este mai în vârstă de doi ani;
- b) au mai puțin de doi 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 și al hibrizilor 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 calități fiziologice.

CERTIFICAT DE PROVENIENȚĂ NR. _____

Întocmit la data „____” _____ 20____

Entitatea silvică care a recoltat lotul de semințe _____
denumirea entității silvice care a recoltat lotul

Adresa entității _____ telefon _____

Specia _____
denumirea populară și științifică

Lotul de semințe: nr. _____ masa _____ (_____) kg.
cu litere

Locul de recoltare: ÎS/ISC/RN _____ OS/UP _____

trupul de pădure _____ u.a _____

Categoria materialului semincer _____

Pentru semințe de soi din SPS Nr. _____ SS Nr. _____

Indicii dendrometrici ai arboretului, plantației, sectorului, componenta _____

Clasa de producție _____ Tipul de pădure _____

Clasa de vârstă _____ Proveniența _____ Consistența _____

Grupa de selecționare _____

Valoarea silvică a semințelor _____
normal, îmbunătățite, selecționate

Informații suplimentare _____

Altitudinea _____

Înclinarea (est, vest, nord, sud) _____

Epoca de recoltare a semințelor, fructelor, conurilor _____ 20____
zilele, luna și anul

Anul fructificației (coacerii) _____

De cine și când s-a efectuat cercetările anterioare ale arboretelor înainte de recoltarea semințelor,
fructelor, conurilor _____

În ce mod și când s-au preluat conurile, tipul uscătoriei pentru conuri, temperatura, etc.

În ce mod și ce mecanisme au fost aplicate la curățirea semințelor speciilor de rășinoase

Modul de extragere a semințelor din fructe uscate și succulente _____

Modul de curățare _____

Data terminării curățirii semințelor _____
data, luna anul

Locul de păstrare a semințelor _____

de indicat amănunțit în depozite special de păstrarea semințelor, în încăpere rece sau caldă, în șanț, în beci, sub adăpost, etc.

În ce ambalaj se păstrează semințele _____

În contul căruia an s-au recoltat semințele _____

Destinația semințelor _____
pentru necesități proprii, pentru aprovizionarea altor entități silvice, pentru experiențe, etc.

Responsabilul de întocmire a
certificatului de proveniență

numele, prenumele, funcția/ semnătura

L.Ș.