



## GUVERNUL ROMÂNIEI

### ORDONANȚĂ

#### privind producerea, comercializarea și utilizarea materialelor forestiere de reproducere

În temeiul art. 108 din Constituție, republicată, și al art. 1 pct. III. poz. 3 din Legea nr. 559/2003 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe,

**Guvernul României adoptă prezenta ordonanță:**

### CAPITOLUL I

#### Dispoziții generale

**Art. 1.** - Prevederile prezentei ordonanțe se aplică numai producerii, comercializării și utilizării materialelor forestiere de reproducere destinate scopurilor forestiere.

**Art. 2.** - (1) În sensul prezentei ordonanțe, următorii termeni se definesc astfel:

A. *Catalogul Național al materialelor de bază* - evidența, la nivel național, a tuturor unităților-sursă ca materiale de bază, pe categorii, specii și regiuni de proveniență.

B. *material de bază* - sursa din care se obțin materiale forestiere de reproducere.

Materialul de bază este constituit din:

a) *arbore-sursă* - arbore izolat sau dintr-un arboret nedeclarat ca material de bază, din care se recoltează semințe sau părți de plante;

b) *arboret* - o diviziune a fondului forestier în suprafața de minim 0,25 ha, care aparține unui singur proprietar, omogenă din punct de vedere stațional, biometric, funcțional, al folosinței, și care reclamă aceleași măsuri de gospodărire;

c) *părinți de familie* - arbori din care se obțin descendenți pe cale sexuată (prin polenizare) cu care, ulterior, se înființează plantaje. Polenizarea poate fi: - liberă (half-sib - numai componenta maternă identificată,); - controlată (full-sib - ambele componente parentale identificate). Totalitatea indivizilor cu cel puțin un părinte comun constituie o familie;

d) *clonă* - totalitatea arborilor (rameți) obținuți dintr-un singur arbore (ortet), prin înmulțire vegetativă (butășire, altoire, micropropagare, lăstărire și altele asemenea);

e) *plantaj* (livadă seminceră) - o cultură forestieră constituită din arbori proveniți din mai multe clone sau familii, identificate, în proporții definite, izolată

față de surse de polen străin și care este condusă astfel încât să producă în mod frecvent recolte abundente de semințe, ușor de recoltat;

f) *culturi de plante-mamă* - culturi speciale, constituite din arbori provenind din una sau mai multe clone identificate, în amestec, în proporții definite, din care se obțin părți de plante pentru înmulțire vegetativă;

C. *unitate-sursă* - un arbore-sursă, arboret, părinți de familie, clonă, plantaj sau cultură de plante-mamă, înregistrat în Catalogul național cu număr/cod unic.

D. *material de bază aprobat* - materialul de bază inclus în Catalogul Național;

E. *material forestier de reproducere* - material biologic vegetal prin care se realizează reproducerea arborilor din speciile și hibridii artificiali, importanți pentru scopuri forestiere. Speciile și hibridii artificiali importanți pentru scopuri forestiere sunt prevăzuți în anexa nr.1.

Materialul forestier de reproducere este format din:

a) *semințe* - semințe, conuri și fructe (din care, după prelucrare, se obțin semințe) destinate producerii de puieți forestieri.

b) *părți de plante*:

- folosite ca atare (lujeri, butași, muguri, frunze, rădăcini, lăstari);
- folosite în micropropagare (explanțe sau embrioni) pentru producerea de puieți forestieri.

c) *puieți* - puieți obținuți din semințe, părți de plante sau din regenerări naturale.

F. *arboret autohton* - este 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 arboretul care a existat anterior pe suprafața respectivă sau din arboretele autohtone limitrofe;

G. *arboret indigen* - este arboretul autohton sau cel creat artificial cu material de reproducere a cărui origine este situată în aceeași regiune de proveniență;

H. *origine* - locul de unde provine materialul forestier de reproducere din care s-a constituit un arboret:

a) pentru un arboret autohton, originea este locul unde se găsește arboretul.

b) pentru un arboret non-autohton, originea este locul din care a fost recoltat materialul forestier de reproducere din care s-a creat arboretul.

c) se identifică prin nominalizarea unităților teritoriale de amenajament (ocol silvic, UP, ua).

d) originea unui arboret poate fi cunoscută sau nu.

I. *proveniența* - locul în care se găsește un arboret;

J. *regiunea de proveniență* - suprafața sau gruparea de suprafețe cu condiții ecologice relativ de uniforme și în care arboretele au caracteristici fenotipice sau genetice similare. Principiile de delimitare a regiunilor de proveniență sunt prevăzute în anexa nr. 11;

K. *producerea* - totalitatea etapelor care se desfășoară pentru:

a) recoltarea semințelor, fructelor, conurilor, părților de plante,

b) extragerea din fructe/conuri a semințelor,

c) utilizarea semințelor sau părților de plante în scopul obținerii puieților forestieri.

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

M. *lot divizat* - cantitatea de material forestier de reproducere dintr-un lot, care se valorifică, la un moment dat, către un beneficiar;

N. *autoritate* - autoritatea publică centrală care răspunde de silvicultură, responsabilă la nivel național cu aplicarea prevederilor prezentei ordonanțe privind controlul producerii, comercializării și utilizării materialelor forestiere de reproducere;

O. *certificarea* - confirmarea, la cererea producătorului, de către împuternicitul/reprezentantul autorității, a originii/provenienței și calității materialului forestier de reproducere, produs pentru comercializare/utilizare în scopuri forestiere, în conformitate cu categoriile prevăzute în prezenta ordonanță în anexa nr.6 (sistemul național) sau cu sistemul Organizației pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (sistemul OCDE).

P. *testare* - evidențierea calității materialului forestier de reproducere prin culturi comparative sau prin estimări rezultate din evaluarea genetică a materialului de bază;

R. *material de reproducere din "sursă-identificată"* - material forestier de reproducere obținut din material de bază care poate fi un arbore-sursă sau un arboret care îndeplinește condițiile prevăzute în anexa nr.2;

S. *material de reproducere "selecționat"* - material forestier de reproducere obținut din material de bază, care este selecționat fenotipic și care îndeplinește condițiile prevăzute în anexa nr.3;

T. *material de reproducere „calificat"* - material de reproducere obținut din material de bază care poate fi constituit din: plantaje, părinți de familii, clone sau amestecuri de clone, ale căror exemplare provin din arbori selecționați fenotipic și care îndeplinesc cerințele prevăzute în anexa nr. 4; testarea poate să nu fi fost inițiată sau să fie incompletă;

U. *material de reproducere „testat"* - material de reproducere de calitate superioară obținut din materiale de bază care pot fi: arborete, plantaje, părinți de familii, clone sau amestecuri de clone. Superioritatea acestui material trebuie să fi fost demonstrată prin culturi comparative sau prin estimări rezultate din evaluarea genetică a materialului de bază. Acest material de bază trebuie să îndeplinească cerințele prevăzute în anexa nr. 5.

(2) Autoritatea, în conformitate cu legislația națională, poate atribui sarcinile care-i revin în conformitate cu prevederile prezentei ordonanțe unei persoane juridice de drept public care exercită și atribuții de serviciu public cu specific silvic și ai cărei angajați nu au interese personale în acțiunile pe care le întreprind și în deciziile pe care le iau în domeniul controlului producerii, comercializării și utilizării materialelor forestiere de reproducere.

(3) Desemnarea persoanei juridice responsabile cu controlul respectării prevederilor prezentei ordonanțe, prevăzute la alin. (2), ca și a personalului care face efectiv controlul, se face prin ordin al autorității.

(4) Neîndeplinirea sarcinilor atribuite persoanei juridice prevăzute la alin. (2) atrage după sine retragerea competențelor atribuite acesteia.

## **CAPITOLUL II**

### **Producerea și comercializarea materialelor forestiere de reproducere**

**Art. 3.** - (1) Materialul forestier de reproducere utilizat în scopuri forestiere se obține numai din material de bază aprobat.

(2) Materialul forestier de reproducere din categoria „sursă-identificată” se utilizează numai în condiții extreme de vegetație, limitative pentru speciile forestiere, ca urmare a influenței regimului precipitațiilor, a regimului termic, a calității solului și/sau a altor factori ecologici.

(3) Pentru utilizare în alte scopuri, materialul forestier de reproducere trebuie însoțit de etichetă în care să se menționeze: „Nu este utilizat în scopuri forestiere”.

**Art. 4.** - (1) Catalogul național al materialului de bază se aprobă de conducătorul autorității.

(2) Catalogul național al materialelor de bază, pe categorii, specii și regiuni de proveniență, cuprinde detaliile de descriere a fiecărei unități-sursă, împreună cu numărul/codul unic de identificare.

(3) Materialul de bază se include în Catalogul național:

a) dacă îndeplinesc condițiile prevăzute în una din anexele nr. 2, 3, 4 sau 5;

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

(4) În cazurile de deficit sau de deficit sau de excedent de materiale forestiere de reproducere, autoritatea poate modifica cerințele minime de admitere a materialului de bază prevăzute în anexele nr. 2-5 pentru o perioadă determinată de timp. Modificarea poate fi în sensul diminuării sau, după caz, a majorării acestor cerințe. 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”.

**Art. 5.** - (1) Rezumatul catalogului prevăzut la art. 4, ca Listă națională a materialului de bază, se întocmește de către autoritate, așa cum a fost definită la art. 2 alin. (1) pct. N, în formă unică. Lista națională cuprinde:

a) un sumar al materialului de bază aprobat, pe regiuni de proveniență, din care se obține material de reproducere din categoriile „sursă-identificată” și „selecționat”, cu informațiile nominalizate în anexa nr. 9.

b) toate unitățile-sursă, pentru categoriile „Calificat” și „Testat”, cu informațiile din Catalogul național.

(2) Lista națională va fi înaintată de către autoritate organismelor internaționale la care România este parte.

**Art. 6.** - Modificările în Catalogul național se aprobă, anual, de conducătorul autorității. Actualizarea Catalogului național se face o dată la 5 ani.

**Art. 7.** - Autoritatea este obligată să ia următoarele măsuri:

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 „Seleționat”, „Calificat” și „Testat”.

b) să aprobe ca material de bază și unele arborete ale căror caracteristici prezintă abateri de la condițiile cerute prin prevederile art. 4. alin. (3) 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 temporar, pentru o perioadă maximă de 3 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 teste 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.

**Art. 8.** - Dacă materialul de bază prevăzut la art. 7 lit. a) și c) constă în organisme modificate genetic, asemenea material este acceptat numai dacă folosirea lui nu afectează sănătatea oamenilor și a mediului, în conformitate cu reglementările internaționale în domeniu.

**Art. 9.** - (1) Materialele forestiere de reproducere obținute din materialul de bază aprobat nu vor fi certificate de către autoritate pentru comercializare sau utilizare, prin emiterea certificatului de identitate, dacă:

a) speciile prevăzute în anexa nr.1 nu fac parte din una din categoriile „Sursă-identificată”, „Seleționat”, „Calificat” sau „Testat”.

b) hibrizii artificiali prevăzuți în anexa nr. 1, inclusiv cei obținuți prin multiplicare vegetativă, nu fac parte din una din categoriile „Seleționat”, „Calificat” sau „Testat”.

c) speciile și hibrizii artificiali prevăzuți în anexa nr. 1, constituite 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, activitatea de selecție sau conservare genetică;

b) altele decât folosința forestieră.

**Art. 10.** - Încadrarea materialului forestier de reproducere obținut din tipurile de material de bază admise conform prevederilor prezentei ordonanțe, se realizează în conformitate cu prevederile anexei nr. 6.

**Art. 11.** - (1) Materialul forestier de reproducere pentru speciile și hibrizii prevăzuți în anexa nr. 1 nu poate fi comercializat și utilizat dacă nu îndeplinește condițiile prevăzute în anexa nr. 7 și în standardele naționale armonizate.

(2) Lista standardelor naționale armonizate pentru materialele forestiere de reproducere se aprobă de către conducătorul Autorității.

**Art. 12.** - (1) Producătorii/furnizorii de material forestier de reproducere sunt autorizați și înregistrați oficial de către autoritate, în conformitate cu metodologia de autorizare elaborată de aceasta și publicată în Monitorul Oficial al României.

(2) Lista producătorilor/furnizorilor autorizați va fi publicată de către autoritate, în Monitorul Oficial al României.

**Art. 13.** - (1) Pe toata durata procesului de producție, producătorul fiecărui lot de material forestier de reproducere este obligat să asigure identitatea și identificarea lotului.

(2) Datele minime de identificare sunt prevăzute în anexa nr.9.

(3) După producerea materialului forestier de reproducere, producătorul completează, pentru fiecare lot, în registrul de evidență propriu, al cărui model se aprobă prin ordin al conducătorului Autorității, datele de identificare pentru lotul obținut din materialul de bază aprobat. În cazul materialului de reproducere din categoria „testat”, obținut din material de bază conform art. 7 lit.c), în registru se face mențiunea „Aprobat provizoriu”.

(4) În situația obținerii de loturi divizate, producătorul menționează în registru numărul de loturi obținute.

(5) Modelul certificatului de identitate este prevăzut în anexa nr.8. Certificatele de identitate sunt formulare cu regim special, se multiplică prin grija autorității și se pun la dispoziția persoanelor împuternicite cu certificarea.

**Art. 14.** - (1) Autoritatea poate aproba propagări vegetative succesive ale materialului forestier de reproducere din una din categoriile „selecționat”, „calificat” sau „testat”, obținut dintr-o singură unitate-sursă de material.

(2) Materialul forestier de reproducere obținut în condițiile alin. (1) se identifică ca atare.

(3) Aprobarea prevăzută la alin. (1) se dă în condițiile în care producătorul face dovada îndeplinirii, pentru materialul forestier de reproducere obținut prin propagare vegetativă, a cerințelor prevăzute în anexa nr.7.

**Art. 15.** - Autoritatea poate aproba, în vederea diminuării numărului de loturi:

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 pentru lot se eliberează, după caz, pentru aceeași categorie, dacă amestecul s-a realizat din componente provenind din aceeași categorie, sau pentru categoria inferioară, în cazul în care amestecul s-a realizat cu material forestier de reproducere provenind din categorii diferite de unități – sursă de material.

b) amestecul materialului forestier de reproducere obținut din material de bază non-autohton sau non-indigen 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.

**Art. 16.** - Când amestecul se face conform prevederilor art. 15 lit. a) și b), numărul de identificare din catalogul național al unității-sursă de material se înlocuiește cu codul regiunii de proveniență.

**Art. 17.** - (1) Pentru certificare, furnizorul trebuie să notifice autoritatea, cu cel puțin 2 săptămâni înainte de data începerii recoltării.

(2) Pentru certificarea, conform regulilor Organizației de Cooperare și Dezvoltare Economică, a materialului forestier de reproducere, furnizorul trebuie să facă notificarea persoanei juridice desemnate de către autoritate cu aplicarea regulilor Organizației de Cooperare și Dezvoltare Economică la nivel național, în aceleași condiții ca la alin. (1).

(3) Pentru materialul forestier de reproducere obținut prin propagare vegetativă din material forestier de reproducere pentru care a fost eliberat certificat de identitate, se eliberează un alt certificat.

**Art. 18.** - (1) Materialul forestier de reproducere poate fi comercializat numai în loturi sau loturi divizate, însoțit de:

- a) eticheta furnizorului;
- b) certificat emis de producător, în care sunt menționate elementele minime de identificare pentru lot, menționate în anexa nr. 9;
- c) documentele legale prevăzute de legislația în vigoare privind transportul mărfurilor;
- d) copia buletinului de analiză emis de laboratorul autorizat de autoritate, numai în cazul semințelor.

**Art. 19.** - În modelul certificatului de identitate, se prevede, obligatoriu, o rubrică prin care să se declare dacă lotul respectiv a fost sau nu obținut din material de bază modificat genetic.

**Art. 20.** - Loturile de semințe forestiere se comercializează numai în ambalaje sigilate. Sigilarea trebuie făcută în așa fel încât, dacă ambalajul este desfăcut, acest lucru să poată fi observat.

### **CAPITOLUL III**

#### **Utilizarea materialelor forestiere de reproducere**

**Art. 21.** - (1) Autoritatea are obligația efectuării controlului producătorilor, comercianților și utilizatorilor, în mod regulat și sistematic.

(2) Producătorii, comercianții și utilizatorii sunt obligați să pună la dispoziția organului de control competent documentele prin care dovedesc legalitatea provenienței tuturor cantităților de materiale forestiere de reproducere ce fac obiectul controlului.

(3) Regulamentul privind modul în care se realizează controlul prevăzut la alin. (1) se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

**Art. 22.** - Materialul forestier de reproducere produs și comercializat pentru utilizare în scopuri forestiere nu face obiectul altor restricții de comercializare în privința caracteristicilor genetice și morfo-fiziologice, examinării și cerințelor de control, etichetării și sigilării, decât cele prevăzute în această ordonanță.

**Art. 23.** - Autoritatea este obligată ca, dacă în urma experiențelor se constată că un anumit material forestier de reproducere are efect negativ asupra pădurii sau mediului, să interzică imediat producerea, comercializarea și utilizarea acestuia și să excludă din Catalogul național materialul de bază din care acesta s-a obținut.

**Art. 24.** - În cazul deficitului de material forestier de reproducere într-o regiune de proveniență, se admite transferul materialelor forestiere de reproducere conform regulilor de transfer prevăzute în anexa nr. 10.

**Art. 25.** - Informațiile privitoare la originea/proveniența materialului forestier de reproducere utilizat la lucrările de împădurire se înscriu, obligatoriu, în amenajamentele silvice, la fiecare unitate amenajistică și se preiau, ca informații despre arboret, la fiecare reamenajare. În cazul culturilor de plop euramericani, se va înscrie indicativul taxonomic al clonei utilizate.

**Art. 26.** - (1) Importul materialului forestier de reproducere este admis dacă țara exportatoare evidențiază aceeași exigență cu privire la aprobarea materialului de bază și producerea materialului forestier de reproducere, ca și România.

(2) Acordul pentru un astfel de import se dă de autoritate, dacă materialul care urmează să fie importat oferă garanții echivalente ca și acela produs în țară în condițiile prezentei ordonanțe.

(3) Materialul importat trebuie însoțit de certificatul eliberat de producătorul din țara de origine.

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

**Art. 27.** - Sunt exceptate de la prevederile acestei ordonanțe, speciile de arbori și arbuști care nu sunt importante pentru scopuri forestiere.

**Art. 28.** - Materialul forestier de reproducere trebuie, dacă legea prevede astfel, să fie însoțit de certificat de sănătate fitosanitară.

**Art. 29.** - Modificarea anexelor la prezenta ordonanță, justificată de rezultatele cercetărilor științifice, se face prin hotărâre a Guvernului.

**Art. 30.** - Se aprobă, prin ordin al conducătorului autorității:

- a) Modelul filei Catalogului național
- b) Modelul filei Listei naționale
- c) Modelul filei de registru al producătorului/furnizorului
- d) Modelul etichetei lotului/lotului divizat
- e) Modelul buletinului de analiză a semințelor
- f) Metodologia de autorizare a producătorului de material forestier de reproducere
- g) Regiunile de proveniență pentru materialele de bază din care se obțin materiale forestiere de reproducere din categoriile „Sursă-identificată” și „Seleționat”.

**Art. 31.** - (1) Pentru o perioadă care nu trebuie să depășească 10 ani, pentru aprobarea materialului de bază din care să se obțină material de reproducere din categoria „Testat” din toate speciile și hibrizii artificiali care fac obiectul acestei ordonanțe, pot fi folosite rezultatele testelor de evaluare genetică a căror metodologie de realizare nu corespunde întru totul exigențelor prevăzute în anexa nr. 5. Rezultatul acestor teste trebuie să evidențieze că materialul forestier de reproducere obținut din materialul de bază testat este superior.

(2) Introducerea de noi specii și hibrizi în anexa nr. 1 se va face prin hotărâre a Guvernului.

(3) Modificarea anexei nr. 1 în condițiile alin. (2) se face pentru perioada și în condițiile de testare prevăzute la alin. (1).

## **CAPITOLUL IV**

### **Sanțiuni**

**Art. 32.** – Utilizarea de materiale forestiere de reproducere din categoria „sursă-identificată” în alte condiții decât cele extreme de vegetație constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.

**Art. 33.** – Neetichetarea lotului/lotului divizat în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (3) constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 20.000.000 lei la 50.000.000 lei.

**Art. 34.** – Comercializarea sau utilizarea de materiale forestiere de reproducere care nu îndeplinesc condițiile din anexa nr. 7 și din standardele specifice constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei.

**Art. 35.** – Neasigurarea de către producător a identității sau identificării lotului pe toată durata procesului de producție sau realizarea necorespunzătoare a acestor obligații constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.

**Art. 36.** - Necompletarea de către producător a datelor solicitate prin formularul filei de registru pentru lot sau pentru lot divizat, în condițiile art. 13 alin. (3) și art. 13 alin. (4) constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.

**Art. 37.** - Neidentificarea corespunzătoare a materialelor forestiere de reproducere, obținute în condițiile art. 14 alin. (2), constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.

**Art. 38.** – Amestecul de materiale forestiere de reproducere fără aprobarea autorității constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei.

**Art. 39.** – Comercializarea în alte condiții decât cele prevăzute în art. 18 sau art. 20 constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 100.000.000 lei la 150.000.000 lei.

**Art. 40.** – Nepunerea la dispoziția organului de control competent, cu ocazia controlului documentelor prin care se atestă proveniența materialelor forestiere de

reproducere constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 50.000.000 lei la 100.000.000 lei.

**Art. 41.** – Încălcarea regulilor de transfer pentru materialul forestier de reproducere în cazul deficitului de material forestier de reproducere într-o regiune de proveniență constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 200.000.000 lei la 300.000.000 lei.

**Art. 42.** – Neînscrierea în amenajamentele silvice a informațiilor privitoare la originea/proveniența materialului forestier de reproducere utilizat la lucrările de împădurire și/sau nepreluarea acestora ca informații despre arboret, la fiecare reamenajare constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 100.000.000 lei la 200.000.000 lei.

**Art. 43.** - Importul materialului forestier de reproducere dintr-o țară exportatoare care nu evidențiază aceeași exigență cu privire la aprobarea materialului de bază și producerea materialului forestier de reproducere ca și România constituie contravenție și se sancționează cu amendă de la 300.000.000 lei la 500.000.000 lei.

**Art. 44.** – (1) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute la art. 32 – 43 se fac de către personalul silvic din cadrul autorității și din cadrul structurii teritoriale competente a autorității, împuternicit în acest scop.

(2) Contravențiilor prevăzute la art. 32 – 43 le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările ulterioare.

## **CAPITOLUL V**

### **Dispoziții finale**

**Art. 45.** - În termen de 2 ani de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe, autoritatea va asigura fondurile corespunzătoare pentru revizuirea standardelor naționale de calitate a semințelor forestiere, a puieților și butașilor utilizați în scopuri forestiere, în concordanță cu prevederile prezentei ordonanțe.

**Art. 46.** – Anexele nr. 1-11 fac parte integrantă din prezenta ordonanță.

**Art. 47.** – (1) Prezenta ordonanță intră în vigoare la 30 zile de la data publicării ei în Monitorul Oficial al României.

(2) Pe aceeași dată, se abrogă Instrucțiunile ministrului silviculturii nr. 10 din 16 ianuarie 1988 privind producerea, certificarea și controlul genetic al materialelor forestiere de reproducere și se abrogă orice alte dispoziții contrare.



**PRIM-MINISTRU**

**ADRIAN NĂSTASE**

**Contrasemnează:**

Ministrul agriculturii, pădurilor, apelor și  
mediului

**Ilie SÂRBU**

Ministrul economiei și comerțului

**Dan Ioan POPESCU**

Ministrul finanțelor publice

**Mihai Nicolae TĂNĂSESCU**

București, 22 ianuarie 2004  
Nr. 11

**LISTA SPECIILOR SI HIBRIZILOR ARTIFICIALI IMPORTANȚI PENTRU  
SCOPURI FORESTIERE**

| Nr. crt. | Denumire botanică                                               | Denumire populară  |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1        | <i>Abies alba</i> Mill.                                         | Brad               |
| 2        | <i>Acer platanoides</i> L.                                      | Paltin de câmp     |
| 3        | <i>Acer pseudoplatanus</i> L.                                   | Paltin de munte    |
| 4        | <i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.                                  | Anin negru         |
| 5        | <i>Alnus incana</i> Moench.                                     | Anin alb           |
| 6        | <i>Betula pendula</i> Roth.                                     | Mesteacăn          |
| 7        | <i>Betula pubescens</i> Ehrh.                                   | Mesteacăn pufos    |
| 8        | <i>Carpinus betulus</i> L.                                      | Carpen             |
| 9        | <i>Castanea sativa</i> Mill.                                    | Castan comestibil  |
| 10       | <i>Fagus sylvatica</i> L.                                       | Fag                |
| 11       | <i>Fraxinus excelsior</i> L.                                    | Frasin comun       |
| 12       | <i>Juglans nigra</i> L.                                         | Nuc negru          |
| 13       | <i>Larix decidua</i> Mill.                                      | Larice european    |
| 14       | <i>Larix x eurolepis</i> Henry                                  | Larice eurolepis   |
| 15       | <i>Larix kaempferi</i> Carr.                                    | Larice japonez     |
| 16       | <i>Picea abies</i> Karst.                                       | Molid              |
| 17       | <i>Picea sitchensis</i> Carr.                                   | Molid de Sitka     |
| 18       | <i>Pinus cembra</i> L.                                          | Zâmbbru            |
| 19       | <i>Pinus nigra</i> Arnold                                       | Pin negru          |
| 20       | <i>Pinus sylvestris</i> L.                                      | Pin silvestru      |
| 21       | <i>Populus</i> spp. și hibrizii artificiali între aceste specii | Plopi              |
| 22       | <i>Prunus avium</i> L.                                          | Cires pășăresc     |
| 23       | <i>Pseudotsuga menziesii</i> Mirb. Franco                       | Duglas             |
| 24       | <i>Quercus cerris</i> L.                                        | Cer                |
| 25       | <i>Quercus frainetto</i> Ten.                                   | Gârniță            |
| 26       | <i>Quercus pedunculiflora</i> K. Koch.                          | Stejar brumăriu    |
| 27       | <i>Quercus petraea</i> Liebl.                                   | Gorun              |
| 28       | <i>Quercus pubescens</i> Willd.                                 | Stejar pufos       |
| 29       | <i>Quercus robur</i> L.                                         | Stejar pedunculat  |
| 30       | <i>Quercus rubra</i> L.                                         | Stejar roșu        |
| 31       | <i>Quercus suber</i> L.                                         | Stejar de plută    |
| 32       | <i>Robinia pseudacacia</i> L.                                   | Salcâm             |
| 33       | <i>Tilia cordata</i> Mill.                                      | Tei pucios         |
| 34       | <i>Tilia platyphyllos</i> Scop.                                 | Tei cu frunza mare |
| 35       | <i>Tilia tomentosa</i> Moench                                   | Tei argintiu       |



**CERINȚE MINIME PENTRU ADMITEREA MATERIALELOR DE BAZĂ  
DESTINATE PRODUCERII MATERIALELOR FORESTIERE DE  
REPRODUCERE DIN CATEGORIA  
"SURSĂ-IDENTIFICATĂ"**

1. Materialul de bază poate fi un arbore-sursă sau un arboret.
2. Materialul de bază a dovedit capacitate de adaptare în condiții extreme pentru vegetația forestieră.
3. Materialul de bază trebuie să fie indigen/autohton.
4. Controlul privind îndeplinirea condițiilor pentru admiterea acestui tip de material de bază se face, prin sondaj, de către Autoritate.
5. Dacă se urmărește ca materialul forestier de reproducere obținut din aceste surse să fie folosit în scopuri forestiere deosebite (împădurire de terenuri degradate chimic, în zone poluate etc.) controlul prevăzut la punctul 4 este obligatoriu pentru tot materialul de bază din care se obține material forestier de reproducere care se folosește în aceste scopuri.



**CERINȚE MINIME PENTRU ADMITEREA MATERIALELOR DE BAZĂ  
DESTINATE PRODUCERII MATERIALELOR FORESTIERE DE  
REPRODUCERE DIN CATEGORIA "SELECȚIONAT"**

1. Materialul de bază este un arboret.
2. Materialul de bază se evaluează în funcție de scopul pentru care se constituie, din materialul forestier de reproducere obținut din acesta, viitorul arboret.
3. Sunt prioritare arboretele autohtone/indigene.
4. Se admit, în aceeași regiune de proveniență, și arborete non-autohtone/non-indigene, cu caracteristici fenotipice deosebit de valoroase. La acestea, se menționează originea, dacă este cunoscută.
5. Izolarea față de surse de polen străine. Cerința este realizată dacă arboretele sunt situate la o distanță suficient de mare de:
  - a) alte arborete, formate din aceeași specie, cu caracteristici inferioare;
  - b) alte arborete, formate din specii înrudite, susceptibile la hibridare.

Îndeplinirea acestei cerințe este cu atât mai importantă, cu cât arboretele vecine formate din aceeași specie sau din specii susceptibile la hibridare, nu sunt indigene sau sunt de origine necunoscută.

Dacă condiția de izolare nu este îndeplinită, este necesar ca pe o fâșie exterioară, care urmărește conturul arboretului, lată de 300-400m, să se extragă arborii fenotipic inferiori din aceeași specie sau din speciile înrudite susceptibile la hibridare.

În cazul speciilor forestiere entomofile, lățimea acestei fâșii trebuie să fie mai mare (cel puțin 3 km pentru albine).

6. Numărul de arbori din arboret. În arboret trebuie să se găsească una sau mai multe grupe de arbori din specia pentru care se constituie materialul de bază. În fiecare grupă, numărul de arbori trebuie să fie suficient pentru a asigura interfecundarea. Consistența optimă este, pentru foioase, 0,6, iar pentru rășinoase 0,8. Pentru speciile dioice, proporția între exemplarele femele și masculine trebuie să fie de circa 2:3. Pentru a înlătura efectele nefavorabile ale consangvinizării, arboretele trebuie să aibă o suprafață minimă de 3 ha și un minim de 50 arbori seminceri/ha.

7. Vârsta. Arborii care constituie arboretul trebuie să aibă vârsta la care criteriile impuse pentru selecție să poată fi evaluate fără echivoc.

8. Omogenitatea. Variația individuală a caracterelor după care se face selecția trebuie să fie normală. Determinările se fac pe bază statistică. Arborii cu caracteristici inferioare trebuie eliminați, după caz.

9. Adaptabilitatea. Arboretele trebuie să evidențieze clar adaptarea la condițiile ecologice specifice în regiunea de proveniență.

10. Starea sanitară și rezistența la factorii dăunători. Arborii trebuie să fie sănătoși și să dovedească rezistență la atacurile organismelor dăunătoare, exceptând vătămările datorate poluării.



11. Scopul pentru care se crează arboretul din materialul forestier de reproducere:

a) Producția de lemn. Producția de lemn trebuie să fie superioară mediei pentru condiții ecologice analoage.

b) Calitatea lemnului. Se urmărește în mod deosebit pentru materialul de bază admis în scopul obținerii materialelor forestiere de reproducere utilizate pentru crearea de arborete destinate obținerii de masă lemnoasă din care se obțin sortimente industriale superioare. Se îndeplinește prin:

- asigurarea unei frecvențe de maximum 20% arbori înfurciți și maximum 10% arbori cu fibră torsă, la foioase;

- trunchiuri cilindrice, elagate pe cel puțin 60% din înălțimea totală, număr mic de ramuri în verticil, subțiri și inserate în unghi apropiat de 90°, la rășinoase.

c) Crearea de arborete în condiții extreme. Se acordă prioritate materialului de bază care a evidențiat adaptare la condiții similare sau apropiate.

d) Alte scopuri. Materialul de bază se evaluează în funcție de scopul pentru care se crează arboretul din materialul forestier de reproducere și, în funcție de acesta, se acordă prioritate altor criterii, stabilite în conformitate cu prevederile prezentei ordonanțe.



**CERINȚE MINIME PENTRU ADMITEREA MATERIALULUI DE BAZĂ DESTINAT  
PRODUCERII MATERIALELOR FORESTIERE DE REPRODUCERE DIN  
CATEGORIA "CALIFICAT"**

1. Materialul de bază poate fi constituit din plantaje, părinți de familii, clone sau amestec de clone.

A. Cerințe pentru plantaje

(a) Constituenții (arborii) clonelor sau familiilor componente vor fi plantați într-un dispozitiv corespunzător normelor științifice privind instalarea și conducerea plantajelor și materializat în așa fel încât fiecare constituent să poată fi identificat. Instalarea plantajelor este aprobată de Autoritate.

(b) Toate schimbările referitoare la tipul, obiectivul, planul de instalare și de încrucișare, componentele, izolarea, vor fi aprobate de Autoritate.

(c) Clonele sau familiile componente să fie selecționate pentru caracterele fenotipice, acordându-se o atenție deosebită cerințelor formulate în punctele 7,9,10 și 11 din anexa nr.3.

(d) În evidențele fiecărui plantaj să fie menționate răriturile practicate, criteriile de selecție folosite în aplicarea acestora, lucrările de conducere efectuate (tăieri în coroană, fertilizări, combateri de dăunători etc.) și cantitățile de semințe/fructe recoltate anual.

(e) Conducerea plantajelor și recoltarea semințelor să se facă în conformitate cu obiectivele pentru care acestea au fost create. Când un plantaj este destinat producerii unui hibrid interspecific, este necesară determinarea, printr-un test de control, a procentului de hibrizi prezenți în materialul de reproducere obținut.

B. Cerințe pentru părinți de familii

(a) Părinții vor fi selecționați pentru caractere remarcabile, o atenție deosebită fiind acordată cerințelor formulate în punctele 7,9,10 și 11 din anexa nr. 3, sau selecționați după aptitudinea lor de combinare.

(b) Obiectivul, planul de încrucișare și sistemul de polenizare, componentele parentale, izolarea, locul de instalare, ca și toate schimbările referitoare la aceste elemente vor fi aprobate de Autoritate.

(c) Identitatea, numărul și proporția părinților constitutivi ai unui amestec vor fi aprobate de Autoritate.

(d) Când părinții sunt destinați producerii unui hibrid interspecific, este necesară determinarea, printr-un test de control, a procentului de hibrizi prezenți în materialul de reproducere obținut.

C. Cerința pentru clone

(a) Clonele trebuie să poată fi identificate prin caractere distinctive, aprobate de Autoritate.

(b) Valoarea clonelor pentru silvicultură trebuie să fie demonstrată printr-o experimentare suficient de lungă, sau stabilită prin teste.

(c) Orteții utilizați pentru producerea clonelor trebuie să fie selecționați pentru caracterele lor remarcabile, o atenție deosebită fiind acordată cerințelor formulate în punctele 7,9,10 și 11 din anexa nr. 3.

(d) Perioada pentru aprobarea acestui tip de material este limitată la maximum 5 ani.

D. Cerințe pentru amestecuri de clone

(a) Clonele din amestec trebuie să îndeplinească cerințele de la punctul C(a), C(b), C(c) și C(d).

(b) Identitatea, numărul și proporțiile clonelor constitutive ale unui amestec, metoda de selecție utilizată, arborii-mamă, trebuie să fie aprobate de Autoritate.



**CERINȚE MINIME PENTRU ADMITEREA MATERIALELOR DE BAZĂ  
DESTINATE PRODUCERII MATERIALELOR FORESTIERE DE  
REPRODUCERE DIN CATEGORIA "TESTAT"**

1. Materialul de bază trebuie să satisfacă cerințele din Anexa nr. 3 sau 4.
2. Testele stabilite în scopul admiterii materialelor de bază sunt pregătite, instalate, conduse și rezultatele lor interpretate conform procedurilor recunoscute pe plan internațional.
3. Pentru teste comparative, materialele forestiere de reproducere testate trebuie să fie comparate cu unul sau, de preferat, mai mulți martori, aprobați sau cu caracteristici pre-determinate.
4. Testele trebuie să fie concepute de așa manieră încât să permită evaluarea caracterelor specifice. Aceste caractere vor fi specificate pentru fiecare test. Ponderea cea mai mare trebuie acordată adaptării, creșterii și rezistenței la principalii dăunători și boli. În plus, alte caractere, considerate ca importante în funcție de obiectivul propus, vor fi evaluate în funcție de condițiile ecologice ale regiunii în care este efectuat testul.
5. Documentație  
Dosarul de evidență trebuie să cuprindă o descriere a locului testului/testelor, mai ales situația geografică, climatul, tipul de sol, utilizarea anterioară, instalarea, lucrările silvice efectuate, ca și toate vătămările provocate de factori biotici și abiotici și să fie la dispoziția Autorității. Rezultatele obținute în urma evaluării la diferite vârste ale materialului testat trebuie să fie înregistrate de Autoritate.
6. Instalarea testelor:
  - (a) Eșantioanele din materialele forestiere de reproducere supuse testelor trebuie recoltate, plantate și tratate identic, atât cât permite tipul de material utilizat.
  - (b) Experiențele trebuie instalate după un dispozitiv statistic valid și să conțină un număr suficient de constituenți, pentru care să poată fi evaluate caracteristicile specifice ale fiecărui eșantion examinat.
7. Analiza și valabilitatea rezultatelor
  - (a) Datele obținute din experiențe trebuie analizate prin metode statistice recunoscute pe plan internațional și rezultatele prezentate pentru fiecare caracter examinat.
  - (b) Metodologia după care s-au efectuat testele și rezultatele obținute în detaliu trebuie să fie accesibile Autorității.
  - (c) Trebuie să se menționeze, de asemenea, caracteristicile susceptibile de a limita utilizarea materialului, ca și regiunea unde adaptarea este probabilă, comparativ cu condițiile în care s-a efectuat testul.
  - (d) Dacă în timpul testelor s-a dovedit că materialul forestier de reproducere nu posedă cel puțin caracteristicile materialului de bază sau rezistență similară acestuia în ceea ce privește organismele vătămătoare, atunci acest material de bază va fi exclus din Catalogul național.
8. Testele se vor efectua și interpreta numai de specialiști ai institutului de specialitate, sau sub directa îndrumare și coordonare a acestora.



9. Pentru evaluarea genetică a constituenților materialului de bază, este necesară îndeplinirea următoarelor cerințe suplimentare față de cele enumerate la punctele 1-8:

- (a) Evaluarea genetică se face numai pentru constituenții următoarelor materiale de bază: plantaje, părinți de familii, clone și amestecuri de clone;
- (b) Documentația suplimentară cuprinde următoarele informații:
  - identitatea, originea și pedigree-ul constituenților evaluați;
  - planul de încrucișare utilizat pentru producerea materialului forestier de reproducere utilizat în testele de evaluare;
- (c) Prin tehnica de testare trebuie îndeplinite următoarele:
  - valoarea genetică a fiecărui constituent trebuie să fie estimată prin teste de evaluare conduse în două sau mai multe locuri, din care unul să fie în condițiile de mediu corespunzătoare utilizării propuse a materialului forestier de reproducere;
  - superioritatea genetică estimată a materialelor forestiere de reproducere trebuie să fie calculată în funcție de valoarea genetică și planul de încrucișare aplicat;
- (d) Testele de evaluare genetică și procedura de calcul trebuie aprobate de Autoritatea statului.
- (e) Pentru interpretarea rezultatelor:
  - estimarea superiorității materialului forestier de reproducere trebuie calculată în raport cu arboretul de referință, pentru fiecare caracter sau pentru ansamblul caracterelor;
  - trebuie stabilit dacă valoarea estimării genetice a materialului forestier de reproducere este inferioară arboretului de referință pentru caracterele importante.

10. Pentru testarea comparativă a materialelor forestiere de reproducere, este necesară îndeplinirea următoarelor cerințe suplimentare față de cele enumerate la punctele 1-8:

- (a) Eșantioanele din materialele de reproducere testate trebuie să reprezinte efectiv materialele de reproducere obținute din materialele de bază pentru care este solicitată admiterea;
- (b) Materialele de reproducere multiplicare pe cale sexuată care sunt supuse testelor trebuie:
  - să fie recoltate în anii de înflorire și de fructificație satisfăcători; este admisă polenizarea artificială;
  - să fie recoltate după metode care să asigure că eșantioanele obținute sunt reprezentative.
- (c) Performanțele martorilor utilizați în teste, în scopul comparării, trebuie, pe cât posibil, să fie cunoscuți pe o perioadă suficient de lungă în regiunea unde este condus testul. Martorii reprezintă în principal materiale care, la începutul testului, au fost deja verificați în silvicultură în condițiile ecologice pentru care este propusă utilizarea materialului. Martorii provin, pe cât posibil, din arborete selecționate după criteriile prevăzute în Anexa 3 sau din materiale de bază admise oficial pentru producerea materialelor testate.
- (d) În cazul testelor pentru hibrizi artificiali, cele două specii-părinte trebuie să facă parte din martori.



- (e) Trebuie utilizați cât mai mulți martori posibil. În caz de necesitate și bine justificat, martorii pot fi înlocuiți prin materialele supuse testelor celor mai apropiate sau prin media componentelor testate.
- (f) Aceiași martori trebuie utilizați într-o gamă cât mai largă de teste, care să acopere diferite condiții de mediu.
- (g) Din interpretarea rezultatelor trebuie demonstrat că materialul examinat prezintă, în raport cu martorii, o superioritate statistic semnificativă pentru cel puțin un caracter important.
- (h) Existența rezultatelor semnificativ inferioare martorilor pentru caractere de importanță economică sau de mediu, trebuie să fie clar evidențiată. Ele trebuie compensate prin rezultatele caracterelor favorabile.
11. Rezultatele din testele din faza juvenilă pot servi ca bază pentru o aprobare condiționată. Dovada superiorității, bazată pe testele timpurii, trebuie reexaminată la un interval de maximum 10 ani.
12. Teste precoc, efectuate în pepinieră, în seră sau în laborator, sunt admise pentru aprobare condiționată sau pentru aprobare finală dacă se poate demonstra că există o legătură strânsă între caracterul măsurat și caracterele care sunt în general evaluate în testele conduse în condiții de maturitate a arboretului. Testele precoc se desfășoară conform cerințelor descrise la punctul 10.



**Anexa nr. 6**

**ÎNCADRAREA MATERIALELOR FORESTIERE DE REPRODUCERE PE CATEGORII, ÎN FUNCȚIE DE MATERIALUL DE BAZĂ APROBAT DIN CARE PROVIN**

| Materialul de bază din care provine materialul forestier de reproducere | Categorია de material forestier de reproducere*/culoarea etichetei |                   |               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|
|                                                                         | Sursă identificată/galben                                          | Selecționat/verde | Calificat/roz | Testat/albastru |
| Arbore sursă                                                            |                                                                    |                   |               |                 |
| Arboret                                                                 |                                                                    |                   |               |                 |
| Plantaj                                                                 |                                                                    |                   |               |                 |
| Părinți de familie                                                      |                                                                    |                   |               |                 |
| Clone                                                                   |                                                                    |                   |               |                 |
| Amestec de clone                                                        |                                                                    |                   |               |                 |

\* umbrirea arată categoria în care se încadrează materialul forestier de reproducere obținut



**CERINȚE CARE TREBUIE ÎNDEPLINITE DE LOTURILE DE SEMINȚE, PĂRȚI DE PLANTE ȘI PUIEȚI DIN SPECIILE INCLUSE ÎN ANEXA NR.1, PENTRU COMERCIALIZARE / UTILIZARE**

1. Loturile de semințe din speciile listate în anexa 1 nu pot fi comercializate dacă nu ating nivelul minim de puritate a speciei de 99%.
2. Pot fi admise, fără a se face abstracție de la prevederile paragrafului 1, loturile de semințe rezultate din combinarea naturală a speciilor înrudite, incluse în anexa 1, exceptând hibridii artificiali.
3. Părțile de plante din speciile și hibridii artificiali incluse în Anexa 1 nu pot fi comercializate/utilizate, dacă:
  - (a) butașii au unul din următoarele defecte:
    - sunt obținuți din ramuri cu vârste de peste 3 ani;
    - au mai puțin de 2 muguri bine formați;
    - sunt afectați de necroze sau au semne ale unor atacuri de dăunători;
    - au simptome de uscare, încingere, mucegăire sau putrezire.
  - (b) dimensiunile minime ale butașilor nu sunt în conformitate cu standardele în vigoare.
  - (c) butași înrădăcinați au unul din următoarele defecte:
    - lemnul are mai mult de 3 ani;
    - au mai puțin de 5 muguri bine formați;
    - sunt afectați de necroze sau au semne ale unor atacuri de dăunători;
    - au vătămări, altele decât tăierile inițiale;
    - au simptome de uscare, încingere, mucegăire sau putrezire;
    - au tulpini multiple;
    - au curburi excesive ale tulpinii.
  - (d) clasele de mărime pentru butași înrădăcinați nu sunt în conformitate cu standardele în vigoare.
4. Loturile de puietii din speciile și hibridii artificiali incluse în Anexa 1 trebuie să fie de calitate corespunzătoare privind caracteristicile generale, sănătate, vitalitate și calitate fiziologică.
5. Lotul de puietii nu poate fi comercializat/utilizat dacă cel mult 5% din puietii din lot nu sunt de calitate corespunzătoare.
6. Puietii sunt considerați necorespunzători dacă au una din deficiențele următoare:
  - a) vătămări fizice;
  - b) lipsa mugurelui terminal;
  - c) tulpini multiple;
  - d) sistemul radicular deformat;
  - e) simptome de uscare, încingere, mucegăire sau putrezire sau de vătămări datorate dăunătorilor specifici;
  - f) formă asimetrică.
7. Calitatea puietilor în funcție de dimensiuni se determină conform standardelor în vigoare.



SERIA.....NR.....

**Certificat de identitate pentru materialul forestier de reproducere obținut din  
ARBORI-SURSĂ / ARBORETE**

(certificatul trebuie să conțină toate informațiile înscrise mai jos și în formatul exact)

ELIBERAT ÎN CONFORMITATE CU OG NR. \* .....

Țara: România

Certificat: RO/Cod producător...../Nr. ....

Se certifică\*\* faptul că materialele forestiere de reproducere descrise mai jos au fost produse:

În conformitate cu directiva CE



În conformitate cu Ordonanța nr. ....



Loc timbru  
holografic  
pentru  
securizare

1. Denumirea botanică/populară.....

2. Natura materialului forestier de reproducere:

- semințe



- părți de plantă



- puieți



3. Categoria materialului forestier de reproducere:

- identificat



- selecționat



- testat



4. Tipul de material de bază:

- arbore-sursă



- arboret



5. Scopul\*\*\*: .....

6. Codul de identificare din Catalogul Național sau nr. de referință din lista națională:

...../amestec:.....

7. Autohton



Non-autohton



Necunoscut



Indigen



Non-indigen



8. Originea materialului de bază (pentru materialele non-autohtone/non-indigene, dacă este cunoscută).....

9. Regiunea de proveniență: (proveniența intitulată succint, după caz): .....

10. 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 cu certificarea

Ștampila autorității  
împuternicite cu  
certificarea  
Data:

Numele și funcția persoanei  
care reprezintă autoritatea  
împuternicită cu certificarea  
  
Semnătura

\* Se completează numărul prezentei ordonanțe

\*\* Se completează de către persoana împuternicită cu certificarea

\*\*\* Se completează în funcție de obiectivul constituirii lotului (împăduriri, comercializare, multiplicare etc.)



**Certificat de identitate pentru materialul forestier de reproducere obținut din  
PLANTAJE / PĂRINȚI DE FAMILII**

(certificatul trebuie să conțină toate informațiile înscrise mai jos și în formatul exact)

ELIBERAT ÎN CONFORMITATE CU OG NR. \*.....

Țara: România

Certificat: RO/Cod producător...../Nr. ....

Se certifică\*\* faptul că materialele forestiere de reproducere descrise mai jos au fost produse:

În conformitate cu directiva CE ☐În conformitate cu Ordonanța nr. .... ☐

1. a) Denumirea botanică/populară.....

b) Denumirea materialului de bază (cum este înscris în Catalogul Național).....

2. Tipul materialului forestier de reproducere:

- semințe ☐- părți de plante ☐- loturi de puieți ☐

Loc timbru  
holografic  
pentru  
securizare

3. Categoria materialului forestier de reproducere:

- calificat ☐- testat ☐

4. Tipul de material de bază:

- plantaj ☐- părinți de familii ☐

5. Scopul\*\*\*: .....

6. Codul de identificare din Catalogul Național: .....

7. Autohton ☐ / Indigen ☐ ; Non-autohton ☐ / Non-indigen ☐ ; Necunoscut ☐

8. Originea materialului de bază (pentru materialele non-autohtone/non-indigene, 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 familii:

- 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 cu certificarea

Ștampila autorității  
împuternicite cu  
certificarea

Data:

Numele și funcția persoanei care  
reprezintă autoritatea  
împuternicită cu certificarea

Semnătura

\* Se completează numărul prezentei ordonanțe

\*\* Se completează de către persoana împuternicită cu certificarea

\*\*\* Se completează în funcție de obiectivul constituirii lotului (împăduriri, comercializare, multiplicare etc.)



**Certificat de identitate pentru materialul forestier de reproducere obținut din  
CLONE / AMESTEC DE CLONE**

(certificatul trebuie să conțină toate informațiile înscrise mai jos și în formatul exact)

*ELIBERAT ÎN CONFORMITATE CU OG NR\* .....*

|               |                                        |
|---------------|----------------------------------------|
| Țara: România | Certificat: RO/Cod producător/Nr. .... |
|---------------|----------------------------------------|

Se certifică\*\* faptul că materialele forestiere de reproducere descrise mai jos au fost produse:

În conformitate cu directiva CE ☐

În conformitate cu Ordonanța de urgență nr. ☐

1. a) Denumirea botanică/populară.....

b) Numele clonei sau amestecului de clone.....

Loc timbru  
holografic  
de  
securizare

2. Natura materialului forestier de reproducere:

- părți de plantă ☐

- puieți ☐

3. Categoria materialului de reproducere:

- calificat ☐

- testat ☐

4. Tipul de material de bază:

- clone ☐

- amestec de clone ☐

5. Scopul\*\*\*: .....

6. Codul de identificare din Catalogul Național: .....

7. (după caz) autohton ☐ non-autohton ☐ necunoscut ☐

indigen ☐ non-indigen ☐

8. Originea materialului de bază (pentru materialele non-autohtone/non-indigene, 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:.....

c) 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 amestecuri 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 cu certificarea

Ștampila autorității  
împuternicite cu  
certificarea  
Data:

Numele și funcția  
persoanei care reprezintă  
autoritatea împuternicită  
cu certificarea  
Semnătura

\* Se completează numărul prezentei ordonanțe

\*\* Se completează de către persoana împuternicită cu certificarea

\*\*\* Se completează în funcție de obiectivul constituirii lotului (împăduriri, comercializare, multiplicare)



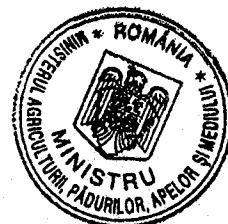
**DATELE MINIME DE IDENTIFICARE PENTRU UN LOT**

- (1) codul producătorului și numărul certificatului;
- (2) denumirea botanică;
- (3) categoria;
- (4) scopul;
- (5) tipul materialului de bază;
- (6) numărul din catalogul național sau codul de identificare al regiunii de proveniență al materialului de bază din care s-a obținut;
- (7) regiunea de proveniență – pentru categoriile de material de reproducere din „Sursă-identificată” și „Seleționat” sau altă categorie, dacă este cazul;
- (8) după caz, când originea materialului este autohtonă sau indigenă, non-autohtonă sau non-indigenă, sau necunoscută;
- (9) în cazul loturilor de semințe, anul fructificației;
- (10) vârsta și tipul lotului de puieți, pentru puieți sau butași, atunci când sunt tăiați, transplantați sau containerizați;
- (11) dacă este modificat genetic.



**REGULI PRIVIND UTILIZAREA ȘI TRANSFERUL MATERIALELOR  
FORESTIERE DE REPRODUCERE**

1. Materialele forestiere de reproducere se utilizează, cu prioritate, în aceeași regiune de proveniență din care provine materialul de bază din care s-au obținut.
2. În cazul în care nu se asigură necesarul, se acceptă transferul, conform regulilor de mișcare prezentate la punctele A, și B.
  - A. În regiunile de coline înalte și munți mișcarea materialelor forestiere de reproducere se face:
    - (a) între regiuni de proveniență învecinate, de la același nivel altitudinal, cu condiția ca regiunile de proveniență să nu fie delimitate printr-o cumpănă de ape (să se găsească pe două expoziții generale opuse, cu condiții climatice diferite).
    - (b) de la altitudini mai mici, la altitudini mai mari, între regiuni de proveniență limitrofe;
  - B. În regiunile de podișuri și câmpie, mișcarea materialelor forestiere de reproducere se face:
    - (a) între regiuni de proveniență limitrofe, situate între aceleași limite latitudinale;
    - (b) de la latitudini mai mici la latitudini mai mari, între regiuni de proveniență limitrofe;
3. Materialul de reproducere obținut din unitățile-sursă de origine necunoscută se utilizează numai în regiunea de proveniență în care se găsește materialul de bază din care s-au obținut.
4. Materialele de reproducere obținute din plantaje sau culturi de plante-mamă din speciile autohtone și introduse, se vor utiliza în aceeași regiune de proveniență de unde s-au selecționat arborii plus sau, în cazul plantajelor de hibridare intraspecifică, în toate zonele în care vegetează arborii plus din care s-au constituit plantajele. Materialul de reproducere pentru hibridul *Larix x eurolepis* produs în plantaje de hibridare interspecifică se utilizează în condițiile staționale corepunzătoare exigențelor ecologice ale hibridului.
5. Este interzis transferul:
  - (a) din stațiuni extreme sub raportul regimului hidric;
  - (b) materialelor de reproducere obținute din materiale de bază de origine necunoscută;
  - (c) între regiuni de proveniență care nu sunt limitrofe.



**CRITERII DE DELIMITARE A REGIUNILOR DE PROVENIENȚĂ**

1. Regiunile de proveniență se delimitează pentru fiecare specie importantă pentru scopuri forestiere, incluse în Anexa 1.
2. Regiunile de proveniență se delimitează pentru materialele de bază din care se obține material forestier de reproducere din categoriile „Sursă-identificată” și „Seleționat”.
3. Criterii geografice:
  - (a) latitudinea: amplitudinea latitudinală a unei regiuni de proveniență nu trebuie să fie mai mare de 2°;
  - (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 între 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 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 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 arboretele de amestec.
6. Regiunea de proveniență se delimitează pe suprafața cea mai mică, rezultată prin aplicarea criteriilor de la punctele 1-5.

