

MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA, ŠUMARSTVA I VODNOGA GOSPODARSTVA

2096

Na temelju članka 6. stavka 2. članka 8. stavka 3. i članka 15. stavka 5. Zakona o šumskom reprodukcijskom materijalu (»Narodne novine« broj 140/05.), ministar regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva donosi

PRAVILNIK

O UVJETIMA I KRITERIJIMA ZA RAZVRSTAVANJE ŠUMSKOG REPRODUKCIJSKOG MATERIJALA U KATEGORIJE I KVALITATIVNE RAZREDE, TE NAČIN NJEGOVA DEKLARIRANJA, OZNAČAVANJA I PAKIRANJA

I. OPĆA ODREDBA

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se uvjeti koje mora zadovoljavati šumski reprodukcijski materijal (u daljnjem tekstu: reprodukcijski materijal) za razvrstavanje u kategorije »poznato podrijetlo«, »selektioniran«, »kvalificiran« i »testiran«, oblik i sadržaj deklaracije, način i uvjeti za razvrstavanje reprodukcijskog materijala u kvalitativne razrede, te način njegovog označavanja i pakiranja.

II. ODOBRENJE U KATEGORIJI »POZNATO PODRIJETLO«

Članak 2.

Minimalni uvjeti za odobrenje polazišnog materijala namijenjenog proizvodnji reprodukcijskog materijala koji je potvrđen u kategoriji »poznato podrijetlo«

Polazišni materijal za odobrenje u kategoriju »poznato podrijetlo« je sjemenki izvor ili šumska sastojina unutar jednog područja provenijencije.

Kvaliteta šumske sastojine mora biti najmanje prosječna s obzirom na ekološke i uzgojne uvjete koji prevladavaju u sličnim šumskim sastojinama.

Kada se radi o grupi stabala, primjenjuju se isti uvjeti iz stavka 1. ovoga članka, osim uvjeta koji se odnose na minimalnu efektivnu veličinu populacije. Minimalna veličina skupine sjemenskih stabala kod gospodarski važnih vrsta mora iznositi najmanje 25 stabala, a kod ostalih vrsta najmanje 5 stabala.

U slučaju neautohtonog ili neudomaćenog polazišnog materijala potrebno je navesti podrijetlo kad je ono poznato.

III. ODOBRENJE U KATEGORIJI »SELEKCIONIRAN«

Članak 3.

Minimalni uvjeti za odobrenje polazišnog materijala namijenjenog proizvodnji reprodukcijskog materijala koji je potvrđen u kategoriji »selekcioniран«

Sastojina koja se odobrava u kategoriji reprodukcijskog materijala »selekcioniран« procjenjuje se uzimajući u obzir specifičnu svrhu za koju je reprodukcijski materijal namijenjen i vodeći računa o važnosti pojedinih uvjeta iz točaka 1. – 10. ovisno o namjeni i uvažavajući neke od sljedećih uvjeta:

1. podrijetlo:

– autohtonost ili neautohtonost određuje se na temelju povijesnih ili drugih dostupnih činjenica. Ukoliko se radi o neautohtonim vrstama drveća potrebno je navesti porijeklo kad je ono poznato.

2. izoliranost:

– sastojina ne smije biti u okruženju sastojina iste vrste loše kvalitete ili od sastojina srodnih vrsta ili svojti, koje mogu s tom vrstom tvoriti križance, kako bi se spriječilo nepoželjno oprašivanje. Dostatna udaljenost je ovisna o vrsti drveća, nagibu i ekspoziciji terena i prevladavajućim vjetrovima. Uvjet izoliranosti je važan kada su sastojine u okruženju neautohtonog ili nepoznatog izvora;

3. efektivna veličina populacije:

– sastojina se mora sastojati od jedne ili više grupa stabala koje su ravnomjerno raspoređene i dovoljno brojne da osiguravaju odgovarajuće međusobno oprašivanje i izbjegavanje nepoželjnih učinaka inbridinga;

– kod gospodarski važnih vrsta mora biti najmanje 50 sjemenskih stabala, kod ostalih vrsta najmanje 25, a u slučaju ugroženih vrsta i manje;

– ako sastojinu čine skupine drveća, iste moraju biti na odgovarajućoj udaljenosti koja omogućava međusobno oprašivanje;

4. starost i razvojni stadij:

– sastojina se mora sastojati od dovoljnog broja stabala starosti i razvojnog stadija da se zadani kriteriji selekcije mogu jasno prosuditi;

5. ujednačenost:

– sastojina mora pokazivati normalan stupanj varijabilnosti morfoloških svojstava.

Nepoželjna i negativna stabla treba ukloniti;

6. adaptabilnost:

– sastojina mora iskazivati prilagođenost ekološkim čimbenicima koji prevladavaju u području provenijencije;

7. zdravstveno stanje i otpornost:

– stabla u sastojini ne smiju biti vidno oštećena i napadnuta štetnim organizmima;

– stabla moraju biti otporna na nepovoljne klimatske i stanišne uvjete, osim na oštećenja koje nastaju zbog onečišćenja zraka;

8. drvena zaliha:

– drvena zaliha sastojine mora biti veća od prosjeka u sličnim gospodarsko – ekološkim uvjetima kod iste starosti i broja stabala;

9. kvaliteta drva:

– u obzir se uzima kvaliteta drva, što u nekim slučajevima može predstavljati glavni kriterij;

10. oblik ili izgled:

– stabla u sastojini moraju pokazivati dobre morfološke osobine, naročito pravnost i punodrvnost debla, pravilnu granatost svojstvenu vrsti i dobro prirodno čišćenje od grana.

Broj rašljivih stabala i stabala sa usukanim deblom mora biti mali u odnosu na ukupan broj stabala.

IV. ODOBRENJE U KATEGORIJI »KVALIFICIRAN«

Minimalni uvjeti za odobrenje polazišnog materijala namijenjenog proizvodnji reprodukcijskog materijala koji je potvrđen u kategoriji »kvalificiran«

Članak 4.

Sjemenske plantaže

Odobrovanje tipa sjemenske plantaže, cilja, dizajna križanja i rasporeda na terenu, sastavne dijelove, izolaciju i lokaciju, kao i sve izmjene navedenoga, obavlja pravna osoba iz članka 32. Zakona o šumskom reprodukcijskom materijalu (u daljnjem tekstu: Zakon).

Pojedini klonovi ili familije odabiru se zbog svojih izvanrednih svojstava, a posebna se pažnja mora posvetiti uvjetima propisanim točkama 4., 6., 7., 8., 9. i 10. članka 3. ovoga Pravilnika; Pojedini klonovi ili familije sade se prema planu koji odobrava pravna osoba iz stavka 1. ovoga Pravilnika, tako da se svaka jedinka može identificirati.

Zahvati provedeni u sjemenskim plantažama opisuju se zajedno sa selekcijskim kriterijima prema kojima je izveden zahvat.

Sjemenskim plantažama se gospodari i sjeme se sabire na način da se postignu ciljevi plantaža. U slučaju sjemenske plantaže namijenjene proizvodnji umjetnih hibrida, postotak hibrida u reprodukcijskom materijalu mora se odrediti testom.

Članak 5.

Broj matičnih stabala koja se upotrebljavaju za osnivanje sjemenske plantaže, mora iznositi najmanje 10, odnosno 2 klona kod biklonskih plantaža za hibridno sjeme.

Broj zasađenih generativnih potomaka koji su proizvedeni od zajedničkog matičnoga stabla, kada se radi o generativnoj sjemenskoj plantaži, mora iznositi najmanje 30.

Broj zasađenih rameta dobivenih od zajedničkoga matičnoga stabla, kada se radi o klonskoj sjemenskoj plantaži, mora iznositi najmanje 10.

Članak 6.

Izoliranost

Sjemenske plantaže moraju biti izolirane od vanjskih izvora oprašivanja i zbog toga moraju biti na odgovarajućoj udaljenosti od ostalih stabala iste vrste. Udaljenost ovisi o biološkim osobinama vrste, smjerovima vjetrova koji prevladavaju na tom području, konfiguraciji terena i zaštitnom vjetrobranom pojasu.

Članak 7.

Roditeljska stabla

Roditeljska stabla odabiru se zbog svojih izvanrednih svojstava, a posebna se pažnja mora posvetiti uvjetima propisanim točkama 4., 6., 7., 8., 9. i 10. članka 3. ovoga Pravilnika.

U slučaju roditeljskih stabala namijenjenih za proizvodnju umjetnih hibrida, postotak hibrida u reproduksijskom materijalu mora biti određen testom.

Članak 8.

Klonovi i klonska smjesa

Klonovi moraju pokazivati posebno izražena svojstva, a odobrava ih pravna osoba iz članka 32. Zakona. Vrijednost pojedinih klonova utvrđuje se na temelju iskustva ili se dokazuju odgovarajućim tekstovima.

Ortete za proizvodnju klonova biraju se na temelju uvjeta propisanih točkama 4., 6., 7., 8., 9. i 10. članka 3. ovoga Pravilnika.

Klonska smjesa odobrava se na temelju posebnih osobina srodnika, prema broju i udjelu pojedinih klonova u smjesi, načinu odabira i polazišnog materijala.

Za klonove i mješavine klonova odobrenje vrijedi najviše 10 godina nakon izdavanja odobrenja. Odobrenje se može produljiti na sljedećih 10 godina ako za to postoje uvjeti.

V. ODOBRENJE U KATEGORIJI »TESTIRAN«

Minimalni uvjeti za odobrenje polazišnog materijala namijenjenog proizvodnji reproduksijskog materijala koji je potvrđen u kategoriji »testiran«

Članak 9.

Testovi za odobrenje polazišnog materijala u kategoriji »testiran« moraju biti u skladu s međunarodno prihvaćenim postupcima. Usporedni testovi moraju se provoditi na način da se dobiveni rezultati uspoređuju s jednim ili više prihvaćenih unaprijed izabranih standarda.

Članak 10.

Testovi moraju biti osnovani tako da se ocjenjuju zajednička svojstva koja moraju biti navedena za svaki test. Posebna se pozornost mora posvetiti adaptabilnosti, rastu i važnim biotskim i abiotskim čimbenicima. Dodatno se mogu ocijeniti i druga svojstva koja su važna za određene specifične svrhe uporabe, a odnose se na ekološke prilike u području u kojemu se provode testovi.

Članak 11.

Za vrijeme trajanja testa evidentiraju se podaci o području na kojemu se provodi testiranje uključujući lokaciju, klimu, tlo, dosadašnju namjenu, osnivanje i nastale štete zbog biotskih i abiotskih čimbenika.

Pravnoj osobi iz članka 32. Zakona mora biti omogućen uvid u rezultate testa iz stavka 1. ovoga članka, te je dužna evidentirati starost testiranog materijala i rezultate u trenutku procjene.

Članak 12.

Osnivanje, sadnja i postupanje s reproduksijskim materijalom mora se provesti na istovjetan način koliko god to dopušta biljni materijal.

Svaki test se osniva prema odgovarajućem statističkom dizajnu i s brojem biljaka koji omogućava procjenu svojstava svake ispitivane jedinice.

Članak 13.

Podaci testa analiziraju se međunarodno priznatim statističkim metodama i iskazuju se za svako ispitivano svojstvo.

Metodologija provedbe testa i svi rezultati moraju biti dostupni. Uz rezultate testa mora se navesti i područje moguće adaptacije, te svojstva koja bi mogla ograničiti uporabu testiranog materijala.

Ako se tijekom testa dokaže da reproduksijski materijal ne sadrži minimalna svojstva polazišnog materijala ili nema otpornost na štetne organizme, isti se isključuje iz testa.

Članak 14.

Zahtjevi za genetsku procjenu polazišnog materijala

Genetski testovi mogu se provoditi s polazišnim materijalom koji je odobren u kategoriji »selekcioniран« i »kvalificiran«.

Genetska vrijednost mora se ocijeniti na najmanje dvije lokacije, od kojih barem jedna mora biti u području za koje se daje preporuka za uporabu testiranog reproduksijskog materijala.

Ocijenjena nadprosječna vrijednost reproduksijskog materijala koji se stavlja u promet računa se na osnovi ovih genetskih vrijednosti i specifičnog plana križanja.

Posebno se mora utvrditi da li je za pojedini važni uvjet utvrđena genetska vrijednost reproduksijskog materijala slabija od referentne populacije.

Članak 15.

Reproduksijski materijal koji se koristi za komparativno testiranje mora biti prosječan predstavnik reproduksijskog materijala dobivenog iz polazišnog materijala.

Generativno proizveden reproduksijski materijal koji se koristi u testu mora biti:

- prikupljen u godinama dobre cvatnje i dobrog plodonošenja pri čemu se može upotrijebiti i kontrolirano oprašivanje,
- prikupljen metodama koje potvrđuju da su prikupljeni uzorci reprezentativni.

Članak 16.

Standardi korišteni u komparativnim testovima moraju biti dovoljno dugo poznati u području u kojemu se provodi testiranje i pokazati karakteristike korisne za šumarstvo u vrijeme početka testiranja. Oni bi trebali proizlaziti iz sastojina izabranih na osnovu uvjeta navedenih u članku 3. ovoga pravilnika.

Kada se radi o kontroliranim križancima za standard se moraju upotrijebiti roditelji koji u njemu sudjeluju. Ako odgovarajući standardi nisu dostupni, isti se mogu zamijeniti najboljim testiranim sjemenskim objektima ili prosjekom svih rezultata za pojedinu komponentu testa. Za sve testove moraju se koristiti isti standardi u više različitih stanišnih uvjeta.

Članak 17.

Za najmanje jedno važno svojstvo mora se dokazati statistički značajna nadmoć u usporedbi sa standardima.

Potrebno je navesti svako svojstvo od gospodarske ili okolišne važnosti koje pokazuje znatno slabije rezultate u usporedbi sa standardima i ti se učinci nadomještaju s poželjnim svojstvima.

V. DEKLARACIJA

Članak 18.

Izdavanje deklaracije

Radi osiguravanja praćenja reprodukcijaskog materijala za koji je izdana glavna svjedodžba o istovjetnosti, te radi osiguravanja istovjetnosti u svim fazama proizvodnje i prometa, dobavljač za svaku količinu reprodukcijaskog materijala koja se stavlja u promet izdaje deklaraciju.

Deklaracijom dobavljač reprodukcijaskog materijala jamči da reprodukcijaski materijal za koji je izdana deklaracija ima odgovarajuću kvalitetu i svojstva šumske svojte ili križanca.

Kod biljnih dijelova odgovarajuća kvaliteta određuje se općim svojstvima, zdravstvenim stanjem i odgovarajućom veličinom, dok se kod sadnog materijala odgovarajuća kvaliteta određuje općim svojstvima, veličinom, zdravstvenim stanjem, vitalnošću i fiziološkom kvalitetom.

U deklaraciji se uz podatke navedene u članku 15. stavcima 1., 2. i 3. i članku 16. stavaku 1. Zakon navodi i podatak o kvalitativnim standardima za sadni materijal iz roda *Populus* spp. i sadni materijal koji se nudi krajnjem korisniku u područjima sa sredozemnom klimom.

Članak 19.

Uvjeti kvalitete za reprodukcijaski materijal

Partije sjemena i plodova za vrste navedene u Popisu šumskih svojti i križanaca («Narodne novine» broj 129/06.), mogu se staviti u promet samo ako sadržavaju 99% sjemena ili plodova iste svojte.

U slučaju vrlo vrijednih svojti, izuzev križanaca, čistoća svojta za partije sjemena ili plodova koja je manja od 99% mora biti posebno navedena.

Sjeme ili plodovi koji se stavljaju u promet u manjim količinama, a namijenjeni su za potrebe testiranja, znanstvenog istraživanja, selekcije, oplemenjivanja ili očuvanja genetskih izvora ne moraju zadovoljavati posebne uvjete.

Članak 20.

Uvjeti za male količine sjemena

Malom količinom sjemena smatraju se količine koje su manje od navedenih u Prilogu 4. ovoga Pravilnika

Kod malih količina sjemena, u deklaraciji nije potrebno navoditi podatke iz članka 16. stavka 1 alineja 2. i 4. Zakona

Posebni uvjeti kvalitete

Članak 21.

Minimalne dimenzije za reznice iz roda *Populus* spp.

- minimalna dužina: 20 cm,
- minimalni promjer na vrhu: Klasa EC 1: 8 mm

Klasa EC 2: 10 mm

Reznice iz roda *Populus* spp. kod kojih postoje bilo koji od sljedećih nedostataka nemaju odgovarajuću kvalitetu:

- izbojak je stariji od dvije godine;
- ima manje od dva dobro formirana pupa;
- napadnute su nekrozom ili imaju oštećenja od štetnih organizama;
- pokazuju znakove sušenja, upale kore, plijesni ili truleži.

Prutovi iz roda *Populus* spp. koji imaju bilo koji od navedenih nedostataka nemaju odgovarajuću kvalitetu:

- vegetativna sadnica je starija od 3 godine,
- imaju manje od pet dobro formiranih pupova,
- napadnuti su nekrozom ili imaju oštećenja od štetnih organizama,
- pokazuju znakove sušenja, upale kore, plijesni ili truleži,
- osim rezova od čišćenja imaju i druge rane,
- imaju višestruka debalca,
- imaju jako iskrivljeno debalce,
- ne udovoljavaju kvalitativnim razredima navedenim u Prilogu 1. ovoga Pravilnika.

Članak 22.

Partija sadnog materijala koja se stavlja u promet na područjima sa sredozemnom klimom mora sadržavati najmanje 95 % sadnog materijala odgovarajuće kvalitete, te isti mora odgovarati zahtjevima glede starosti i veličine navedenih u Prilogu 2. ovoga Pravilnika.

Sadni materijal koji se stavlja u promet na područjima sa sredozemnom klimom, smatra se da nije odgovarajuće kvalitete ako ima neki od sljedećih nedostataka:

- razna oštećenja, osim od orezivanja ili nastalih vađenjem,
- premalo pupova sposobnih za razvoj vršnog izbojka,
- višestruku stabljiku,
- deformiran korijenov sustav,
- znakove isušenosti, upale kore, plijesni ili truleži ili oštećenja od štetnih organizama,
- neujednačen rast i razvoj.

Ako se u uzgoju sadnog materijala iz stavka 1. ovoga članka koristi kontejner, njegova zapremina mora biti najmanje 200 cm³, a za vrstu *Pinus pinaster* najmanje 120 cm³.

Način prikupljanja podataka za deklaraciju

Članak 23.

Ovisno o tipu polazišnog materijala, dobavljač izdaje deklaraciju prema kategorijama reprodukcijanskog materijala navedenih u Prilogu 3. ovoga Pravilnika.

Dobavljač prikuplja podatke za deklaraciju:

- iz glavne svjedodžbe, ako se radi o prvom prometu, odnosno iz dobivenog dokumenta u slučaju svih daljnjih faza proizvodnje ili prometa,
- iz izvješća o kvaliteti sjemena,
- iz vlastitih zapisa

Obrasci deklaracije za pojedine vrste reprodukcijanskog materijala i kategorije tiskani su u Prilogu 5. ovoga Pravilnika.

Članak 24.

Za izradu deklaracije uz otpremnicu koristi se odgovarajući papir.

Za izradu deklaracije uz ambalažu koristi se papir ili drugi materijal u boji propisan člankom 15. stavkom 4. Zakona, a mora biti vodootporan i fotostabilan.

Članak 25.

Deklaracija uz ambalažu prije stavljanja u promet mora biti jasno istaknuta na svakoj pošiljci reprodukcijanskog materijala. Ako pošiljka sadržava reprodukcijanski materijal iz više partija svaka partija mora biti označena na odgovarajući način.

VI. PAKIRANJE I OZNAČAVANJE SJEMENSKOG, SADNOG MATERIJALA I BILJNIH DIJELOVA

Članak 26.

Način pakiranja i označavanja sjemenskog materijala

Sjemenski materijal mora biti pakiran u ambalaži koja omogućava očuvanje odgovarajuće kvalitete i onemogućava njegovo rasipanje.

Dobavljač mora sjemenski materijal koji stavlja u promet pakirati na način koji onemogućava ponovno zatvaranje originalnog pakiranja nakon što se ono jednom otvori.

Partije sjemenskog materijala tijekom proizvodnje i prometa moraju biti međusobno fizički odvojene.

Svaka partija mora imati oznaku, koja zadržava sljedeće podatke:

- ime dobavljača koji sjemenski materijal pakira ili dorađuje,
- botanički naziv,
- količinu,
- broj partije ili u slučaju stavljanja u promet broj deklaracije dobavljača,
- datum pakiranja ili početka proizvodnje.

Kod skladištenja ili stavljanja u promet sjemenskog materijala oznaka iz stavka 4. ovoga članka mora biti na vanjskog strani svakog pakiranja.

Pod skladištenjem sjemenskog materijala podrazumijeva se čuvanje duže od 3 mjeseca.

Članak 27.

Način pakiranja i označavanja sadnog materijala i biljnih dijelova

Sadni materijal ili biljni dijelovi koji se stavljaju u promet moraju biti povezani u svežnjeve.

Ako je za sadni materijal ili biljne dijelove propisan kvalitativni razred, pojedini svežanj može sadržavati samo sadni materijal ili biljne dijelove istog kvalitativnog razreda.

Svežnjevi se povezuju na način koji onemogućava rasipanje i omogućava pričvršćivanje propisane oznake.

Na svakoj pošiljci sadnog materijala povezanog u svežnjeve mora biti jasno istaknuta deklaracija dobavljača.

Kad se sadni materijal odnosno biljni dijelovi više partija, uvoze, stavlja u promet, dijele i sl., dobavljač mora osigurati da su fizički odvojeni prema partijama.

Članak 28.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«

Klasa: 321-07/08-01/08

Urbroj: 538-07-08-1

Zagreb, 20. svibnja 2008.

Ministar
Petar Čobanković v. r.

PRILOG 1.

KVALITATIVNI RAZREDI ZA PRUTOVE IZ RODA *Populus spp.*

Klasa	Minimalni promjer (mm) na polovici dužine	Minimalna visina (m)
-------	--	-------------------------

Područje izvan sredozemlja

N1	6	1,50
N2	15	3,00

Sredozemno područje

S1	25	3,00
S2	30	4,00

PRILOG 2.

ZAHTJEVI ZA SADNI MATERIJAL U SREDOZEMNIM PODRUČJIMA

Vrsta	Maksimalna starost (godine)	Minimalna visina (cm)	Maksimalna visina (cm)	Minimalni promjer žilišta (mm)
<i>Pinus halepensis</i>	1	8	25	2
	2	12	40	3
<i>Pinus leucodermis</i>	1	8	25	2
	2	10	35	3
<i>Pinus nigra</i>	1	8	15	2
	2	10	20	3
<i>Pinus pinaster</i>	1	7	30	2
	2	15	45	3
<i>Pinus pinea</i>	1	10	30	3

	2	15	40	4
<i>Quercus ilex</i>	1	8	30	2
	2	15	50	3
<i>Quercus suber</i>	1	13	60	3

PRILOG 3.

KATEGORIJE POD KOJIMA SE MOŽE TRGOVATI REPRODUKTIVNIM MATERIJALOM IZ RAZLIČITIH TIPOVA POLAZIŠNOG MATERIJALA

Tip polazišnog materijala	Kategorija šumskog reprodukcijskog materijala (Oznaka u boji ako se koristi oznaka ili dokument u boji)			
	Poznatog podrijetla (žuta)	Selekcioniran(zelena)	Kvalificiran(ružičasta)	Testiran(plava)
Sjemenski izvor	X			
Sjemenska sastojina	X	X		X
Sjemenska plantaža			X	X
Roditeljska stabla			X	X
Klon			X	X
Klonska smjesa			X	X

PRILOG 4.

MALE KOLIČINE SJEMENA

Vrsta	Količina (g)	Vrsta	Količina (g)
<i>Abies alba</i> Mill.	1.200	<i>Pinus brutia</i> Ten.	500
<i>Abies cephalonica</i> Loud.	1.800	<i>Pinus canariensis</i> C. Smith	300
<i>Abies grandis</i> Lind.	500	<i>Pinus cembra</i> L.	7.000
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	1.600	<i>Pinus contorta</i> Loud.	90
<i>Acer platanoides</i> L.	3.500	<i>Pinus halepensis</i> Mill.	500
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	3.000	<i>Pinus leucodermis</i> Antoine	600
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	40	<i>Pinus nigra</i> Arnold	500
<i>Alnus incana</i> Moench.	20	<i>Pinus pinaster</i> Ait.	1.200
<i>Betula pendula</i> Roth.	50	<i>Pinus pinea</i> L.	10.000

[illegible]

Napomena:

Kvalitativni razred:

1. **SI** = sjemenski izvor (**ŠS** = šumska sastojina), **SS** = sjemenska sastojina, **SP** = sjemenska plantaža, **KL** = klon, **KS** = klonska smjesa
2. **PP** = poznato podrijetlo, **SE** = selekcionirano, **KV** = kvalificirano, **TE** = testirano; **TE (priv.)** = privremeno odobreno
3. Za šumsku sastojinu navesti samo područje provenijencije ili izvornu sjemensku zonu
4. Za izvornu sjemensku zonu umetnuti **h** ako je nadmorska visina iznad 300 m
5. Autohton, neautohton, (porijeklo iz države ako je poznato), nepoznato
6. Metoda ispitivanja vitaliteta sjemena: **TZ**, **EET**

Obrazac 2.

DEKLARACIJA ZA ŠUMSKI REPRODUKCIJSKI MATERIJAL – sadni materijal –
biljni dijelovi

Deklaracija broj: Datum:

Dobavljač: Primatelj:

Adresa: Adresa:

Telefon:

e-adresa:

[illegible]

Napomena:

Namjena:

1. **SI** = sjemenski izvor (**ŠS** = šumska sastojina), **SS** = sjemenska sastojina, **SP** = sjemenska plantaža, **KL** = klon, **KS** = klonska smjesa
2. **PP** = poznato podrijetlo, **SE** = selekcionirano, **KV** = kvalificirano, **TE** = testirano; **TE(priv.)** = privremeno odobreno
3. Za šumsku sastojinu navesti samo područje provenijencije ili izvornu sjemensku zonu
4. Za izvornu sjemensku zonu umetnuti **h** ako je nadmorska visina iznad 300 m
5. Autokton, neautokton, (porijeklo iz države ako je poznato), nepoznato
6. Oblik i trajanje uzgoja u rasadniku npr: 1+1, 1/1, K1 K = u kontejneru
7. Ponik iz šumske sastojine

