

Suvestinė redakcija nuo 2007-12-08 iki 2009-06-30

Įsakymas paskelbtas: Žin. 2003, Nr. [108-4841](#), i. k. 103301MISAK00000521

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTRO

**Į S A K Y M A S
DĖL MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS NUOSTATŲ PATVIRTINIMO**

2003 m. spalio 29 d. Nr. 521

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos nuostatų (Žin., 1998, Nr. [84-2353](#); 2002, Nr. [20-766](#)) 6.40 punktu ir įgyvendindamas Europos Tarybos 1999 m. gruodžio 22 d. direktyvos „Dėl prekybos miško dauginamąja medžiaga 1999/105/EB“ reikalavimus,

1. Tvirtinu Miško dauginamosios medžiagos nuostatus (pridedama).
2. Pripažįstu netekusiu galios Lietuvos Respublikos miškų ūkio ministro 1996 m. gruodžio 9 d. įsakymą Nr. 246 „Dėl Lietuvos miško sėklininkystės nuostatų patvirtinimo“.

APLINKOS MINISTRAS

ARŪNAS KUNDROTAS

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2003 m. spalio 29 d. įsakymu Nr. 521
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2007 m. lapkričio 30 d.
įsakymo Nr. D1-651 redakcija)

MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS NUOSTATAI

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Miško dauginamosios medžiagos nuostatų (toliau – Nuostatai) tikslas – reglamentuoti miško sėklinės bazės naudojimą, miško dauginamosios medžiagos auginimą, prekybą, naudojimą miškams atkurti ir įveisti šalyje.

2. Nuostatai privalomi fiziniams ir juridiniams asmenims, įveisiantiems ir atkuriantiems mišką, ruošiantiems, sandėliuojantiems, auginantiems, dauginantiems miško dauginamąją medžiagą ir/ar ją prekiaujantiems. Nuostatų reikalavimai neprivalomi miško dauginamajai medžiagai – sodmenims arba augalų dalims, – jeigu įrodoma, kad ji skirta ne miškų ūkio, o kitoms reikmėms.

3. Visi Nuostatų reikalavimai privalomi 1 priede nurodytų medžių rūšių miško dauginamajai medžiagai, kitoms medžių ir krūmų rūšims, kuriomis atkuriamas ir įveisiamas miškas, privalomi visi, išskyrus Nuostatų II, III, IV ir V skyrius, reikalavimai.

4. Nuostatų reikalavimai neprivalomi miško dauginamajai medžiagai, kuri eksportuojama arba reeksportuojama į ne Europos Sąjungos šalis.

5. Pagrindinės Nuostatų sąvokos:

elitinis medis – selekcijos atžvilgiu labai vertingas medis, įvertintas pagal paveldėtus dauginant sėklomis vertingus požymius ir savybes;

genetiniai miško medžių ištekliai – iš tikrųjų ir galimai naudingi medžiai ir jų dalys;

klonų rinkinys – nustatytų proporcijų skirtingų žinomos kilmės klonų mišinys;

medžio klonas – vegetatyvinių medžio palikuonių visuma;

medžių rūšies kilmės rajonas – teritorija (arba keli plotai), kurioje susidaro beveik vienodos ekologinės sąlygos ir kurioje randami panašių fenotipinių arba genetinių požymių medynai (sėklų šaltiniai), jeigu reikia, atsižvelgiant į aukštį virš jūros lygio;

miško atkūrimas – miško žėlimas ir (arba) želdinimas sklypuose, kuriuose prieš tai miškas augo;

miško dauginamoji medžiaga – sodmeninės augalų dalys, sėklinė medžiaga, iš jų išauginti sodmenys (sėjinukai ir sodinukai) arba savaiminukai, naudojami miškams įveisti ir atkurti;

miško dauginamosios medžiagos auginimas – procesas, apimantis visas sėklų augimo, gavybos ir sodmenų išauginimo iš sėklų ar sodmeninių augalų dalių stadijas;

miško dauginamosios medžiagos kilmės vieta – geografinė vieta, kurioje auga miško dauginamosios medžiagos (sėklų, vegetatyvinių dalių ir sodmenų) motininiai medžiai;

miško dauginamosios medžiagos tiekėjas – miško dauginamosios medžiagos auginimu, sandėliavimu, vežimu ir (ar) prekyba besiverčiantis fizinis arba juridinis asmuo;

miško genetinis draustinis – teritorija, skirta genetiškai vertingoms miško medžių populiacijoms ar jų dalims saugoti ilgą laiką;

miško įveisimas – miško želdinimas žemėje, kuri prieš tai buvo naudojama kitoms (ne miško auginimo) reikmėms;

miško medžių populiacija – vienos rūšies giminingų ir laisvai besikryžminančių medžių bendrija, kurios daugelis kartų auga toje pačioje vietoje ir kuri prisitaikiusi prie esamų aplinkos sąlygų;

miško sėklinė plantacija – atrinktų klonų arba šeimų plantacija, atskirta arba tvarkoma taip, kad nebūtų apdulkinama iš kitų šaltinių, ir galinti dažnai duoti gausų bei lengvai surenkamą sėklų derlių;

miško sodmenys – iš sėklinės medžiagos, sodmeninių augalų dalių arba savaiminukų

išauginti sumedėję augalai, skirti miškui želdinti;

nevietinio medyno kilmės vieta – geografinė vieta, iš kurios buvo įvežta miško dauginamoji medžiaga medynui įveisti;

nevietinio sėklų šaltinio kilmės vieta – geografinė vieta, iš kurios buvo įvežta miško dauginamoji medžiaga sėklų šaltiniui įveisti;

prekyba miško dauginamąja medžiaga – miško dauginamosios medžiagos pateikimas prekybai, siūlymas parduoti, pardavimas arba pristatymas kitam asmeniui, įskaitant pristatymą pagal paslaugų sutartį;

pristatomasis bandinys – bandinys, atrenkamas ir pristatomas į sėklų tyrimo įstaigą sėklų siuntos kokybei nustatyti;

rinktinis medis – selekciškai vertingas medis, atrinktas pagal nustatytus klasifikacinius fenotipinius požymius;

sėklinė miško bazė – į Lietuvos miško sėklinės bazės sąvadą įtraukti sėkliniai ir I selekcinės grupės medynai, sėklinės plantacijos, klonų rinkiniai, bandomieji želdiniai, genetiniai miško draustiniai, rinktiniai, elitiniai medžiai ir kiti vertingi genetiniai miško objektai (medynai, pavieniai medžiai ir kt.), iš kurių gaunama miško dauginamoji medžiaga;

sėklinis medynas – produktyvus ir geros kokybės medynas, skirtas sėklai ruošti;

sėklinė miško medžiaga – kankorėžiai, vaisiai, vaisynai ir sėklos, iš kurių auginami miško sodmenys;

sėklų siunta – nustatytas vienos medžių rūšies, kilmės ir vienodos dokumentu patvirtintos kokybės sėklų kiekis;

sėklų šaltinis – sėklų rinkimo rajone augantys medžiai ir krūmai, nuo kurių renkamos sėklos;

sodmeninės augalų dalys – stiebo ūgeliai, lapų atkarpos, šaknų ir audinių dalys arba gemalai, skirti mikrodauginimui, pumpurai, atlankos, šaknys, ūgeliai, skirti skiepijimui, ūglių atkarpos ir bet kokios augalų dalys, iš kurių auginami miško sodmenys;

šeimos tėvai – palikuonims gauti naudojami medžiai, kai tas pats motininis medis dirbtinai apdulkinamas arba kai jis laisvai apsidulkina vieno tėvinio medžio žiedadulkėmis (tikrasis sibas) arba keleto nustatytos ar nenustatytos tapatybės tėvinių medžių žiedadulkėmis (pussibis);

vietinis medynas – medynas, išaugintas arba išaugęs iš miško dauginamosios medžiagos, kilusios iš to paties kilmės rajono;

vietinis sėklų šaltinis – sėklų šaltinis, išaugintas arba išaugęs iš miško dauginamosios medžiagos, kilusios iš to paties kilmės rajono.

II. SĖKLINĖ MIŠKO BAZĖ

6. Sėklinės miško bazės objektai (toliau – Objektai) yra sėkliniai ir I selekcinės grupės medynai, miško sėklinės plantacijos, klonų rinkiniai, bandomieji želdiniai, miško genetiniai draustiniai, rinktiniai, elitiniai medžiai ir kiti vertingi medynai, medžių grupės ar pavieniai medžiai, registruoti Lietuvos miško sėklinės bazės objektų sąvade (toliau – Sąvadas). Sąvado paskirti, objektus, tvarkymą ir tvarkymo įstaigą, jos teises ir pareigas reglamentuoja Lietuvos miško sėklinės bazės sąvado tvarkymo nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 23 d. įsakymu Nr. 457 (Žin., 2002, Nr. [89-3813](#)).

7. Sėklinė miško bazė kuriama ir plėtojama populiacinės ir individualiosios selekcijos pagrindu. Miško dauginamoji medžiaga, gauta iš Objektų, taip pat gali būti naudojama įvairiems moksliniams tyrimams, vykdant selekcijos ir sėklininkystės darbus.

8. Objektai gali būti steigiami valstybinėje ir privačioje žemėje. Privačioje žemėje jie steigiami, gavus raštišką žemės savininko sutikimą, Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybai (toliau – Tarnyba) pasirašytinai supažindinus jį su Objektų apsaugos, tvarkymo ir naudojimo reikalavimais.

9. Valstybinėje žemėje augantys miško genetiniai draustiniai, sėkliniai medynai, bandomieji želdiniai, sėklinės plantacijos ir klonų rinkiniai priskiriami valstybinės reikšmės miškams.

10. Miško genetiniai draustiniai tvarkomi, naudojami ir atkuriami, vadovaujantis Augalų

(miško) genetinių draustinių nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-374 (Žin., 2004, Nr. [116-4345](#)), nustatyta tvarka.

11. Miško sėkliniai medynai tvarkomi, naudojami ir atkuriami, vadovaujantis Miško sėklinių medynų nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. spalio 9 d. įsakymu Nr. 496 (Žin., 2003, Nr. [99-4475](#)), nustatyta tvarka.

12. Miško sėklinės plantacijos naudojamos sėklų ruošai. Klonų rinkiniai veisiami vertingoms medžių genetinėms savybėms išsaugoti. Klonų rinkinyje turi būti ne mažiau kaip 5 kiekvieno medžio klonai.

13. Miško sėklinės plantacijos ir klonų rinkiniai įveisiami pagal specialius projektus, kuriuos parengia Tarnyba. Juose be kitų duomenų (klonų, jų mišrinimo schemų ir t. t.) nurodoma miško dauginamosios medžiagos kategorija ir kilmės rajonai, kuriuose galima naudoti miško dauginamąją medžiagą. Veisimo darbams metodiškai vadovauja Tarnyba. Žuvę klonai turi būti atsodinami klonais iš to paties kilmės rajono ir turi būti ne blogesnės selekcinės vertės nei žuvusieji.

14. Rinktinių ir elitinių medžių generatyvinės arba vegetatyvinės dalys naudojamos medžių selekcijai ir miško genetiniams ištekliams išsaugoti. Jeigu rinktinis arba elitinis medis patenka į plyno kirtimo biržę, kirtimai raštu turi būti suderinti su Tarnyba.

15. Bandomieji želdiniai veisiami, siekiant įvertinti rinktinių medžių arba jų klonų bei populiacijų palikuonių, taip pat hibridų ir introdukuotų medžių rūšių paveldimąsias savybes.

16. Objektus veisia, saugo, prižiūri, atkuria ir pažymi savo lėšomis jų valdytojai ir savininkai.

17. Priešgaisrinė Objektų apsauga vykdoma, vadovaujantis Miškų priešgaisrinės apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1995 m. balandžio 7 d. nutarimu Nr. 500 (Žin., 1995, Nr. [32-751](#)).

18. Objektų apsaugos, tvarkymo, naudojimo ir atkūrimo nurodymus rengia ir teikia jų valdytojams ir savininkams Tarnyba. Ji ne rečiau kaip kas dešimt metų įvertina Objektų būklę, genetinę ir selekcinę vertę, prieš tai informavusi jų valdytojus arba savininkus. Po įvertinimo surašoma pažyma, kurioje nurodomos būtinos atlikti priemonės bei jų įvykdymo terminai. Tarnyba vertina ir kontroliuoja Objektų įvertinimo pažymose, kituose jų apsaugos, tvarkymo, naudojimo ir atkūrimo nurodymuose nustatytų ūkinių priemonių vykdymą. Jei Objektai patenka į saugomas teritorijas, bet kokia veikla juose derinama su teisės aktais, reglamentuojančiais veiklą jose.

19. Kiekvienam miško genetiniam draustinui, sėkliniam medynui, miško sėklinei plantacijai, klonų rinkiniui, rinktiniam arba elitiniam medžiui ir bandomiesiems želdiniams Tarnyba parengia pasus (23–27 priedai). Vienas paso egzempliorius saugomas Tarnyboje, kitas – perduodamas šių Objektų valdytojui (savininkui), kopija – valstybės įmonės miškų urėdijos girininkijai (toliau – Girininkija). Pasas saugomas neterminuotai iki Objekto išregistravimo iš Sąvado, jame turi būti pažymėta apie paruoštą miško dauginamąją medžiagą, atliktus priežiūros, apsaugos ir kitus darbus.

20. Taksacinėje medžiagoje prie miško genetinio draustinio, sėklinio medyno, sėklinės plantacijos, klonų rinkinio, rinktinio arba elitinio medžio ir bandomųjų želdinių taksacinės charakteristikos turi būti pažymėti jų kodai, o tuose sklypuose, kuriuose yra rinktinių arba elitinių medžių, – nurodyti jų numeriai pagal Sąvadą. Kartografinėje medžiagoje jų ribos turi būti pažymėtos sutartiniais ženklais ir jose įrašyta: „SM“ (sėklinis medynas), „GD“ (genetinis draustinis), „SP“ (sėklinė plantacija), „KR“ (klonų rinkinys) ir „BZ“ (bandomieji želdiniai). Rinktinis arba elitinis medis turi būti pažymėtas žalios spalvos tašku, skaitiklyje įrašyta „RM“ arba „EM“, o vardiklyje – medžio numeris pagal Sąvadą. Išregistravus šiuos Objektus iš Sąvado, taksoraštyje turi būti įrašoma išregistravimo data.

21. Rinktiniai ir elitiniai medžiai miške pažymimi taip: ant rinktinių medžių kamienų 1,3 metro aukštyje nudažoma viena, elitinių medžių – dvi 5 cm pločio, lietaus nenuplaunamų baltų dažų juostos, o virš jų užrašomas numeris Sąvade. Miško genetiniai draustiniai, sėkliniai medynai, bandomieji želdiniai ir klonų rinkiniai atribojami spindžiais. Kampiniai prie ribos augantys medžiai 1,3 m aukštyje, išorinėje sklypo pusėje, pažymimi lietaus nenuplaunamų baltų dažų puslankiais, virš jų užrašant „GD“, „SM“, „BZ“ arba „KR“.

III. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS KATEGORIJOS

22. Nuostatų 1 priede nurodytų medžių rūšių miško dauginamoji medžiaga priskiriama šioms kategorijoms:

22.1. **šaltinio tapatybė nustatyta (N)** – miško dauginamoji medžiaga, gauta iš medynų arba sėklų šaltinių, augančių viename kilmės rajone ir atitinkančių 3 priedo reikalavimus;

22.2. **atrinkta (A)** – miško dauginamoji medžiaga, gauta iš sėklinių medynų arba genetinių draustinių, augančių viename kilmės rajone, atrinktų pagal fenotipą populiacijos lygmenyje ir atitinkančių 4 priedo reikalavimus;

22.3. **atitinkanti (kokybės) reikalavimus (R)** – miško dauginamoji medžiaga, gauta iš sėklinių plantacijų, šeimos tėvų, klonų arba klonų rinkinių, kurių sudedamosios dalys yra atrinktos pagal fenotipą individualiu lygmeniu ir atitinka 5 priedo reikalavimus. Bandymai gali būti nepradėti arba pabaigti;

22.4. **išbandyta (I)** – miško dauginamoji medžiaga, gauta iš miško sėklinių plantacijų, šeimos tėvų, klonų arba klonų rinkinių, atitinkančių 6 priedo reikalavimus. Dauginamosios medžiagos pranašumas turi būti įrodytas lyginamuoju bandymu arba įvertinant jos pranašumą, nustatytą remiantis jos sudedamųjų dalių genetiniu įvertinimu.

23. Miško dauginamąją medžiagą atitinkamai miško dauginamosios medžiagos kategorijai priskiria Tarnyba, vadovaudamasi 2, 3, 4, 5 ir 6 priedais bei Miško genetinių išteklių atrankos metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gegužės 7 d. įsakymu Nr. 213 (Žin., 2003, Nr. [50-2235](#)). Kategorija turi būti nurodoma Sąvade ir Tarnybos išduotuose raštiškuose sutikimuose ruošti miško dauginamąją medžiagą ne Sąvado objektuose.

24. Vegetatyviniu dauginimo būdu gauta miško dauginamoji medžiaga priskiriama „atrinkta“, „atitinkanti (kokybės) reikalavimus“ arba „išbandyta“ kategorijoms ir turi atitikti 4, 5 ir 6 priedų reikalavimus.

IV. MEDŽIŲ RŪŠIŲ KILMIŲ RAJONAI

25. Fiziniai ir juridiniai asmenys, atkuriantys ir įveisiantys mišką Nuostatų 1 priede nurodytų medžių rūšių miško dauginamąja medžiaga, turi vadovautis 22 priede nurodytais kilmės rajonais ir laikytis šių reikalavimų:

25.1. miškas turi būti atkuriamas ir įveisiamas iš to paties kilmės rajono vietinių medynų arba vietinių sėklų šaltinių gauta miško dauginamąja medžiaga, tačiau kai miško dauginamosios medžiagos trūksta, – ją galima įsivežti iš gretimų kilmės rajonų;

25.2. miško dauginamoji medžiaga, gauta iš miško sėklinių plantacijų, gali būti naudojama tuose kilmės rajonuose, kuriuose moksliniais arba selekciniais tyrimais nustatytas jos selekcinis efektas, ir tuose kilmės rajonuose, iš kurių kilę plantacijos klonų arba šeimų motinmedžiai; šias naudojimo galimybes nustato Tarnyba;

25.3. iš kitų Europos Sąjungos šalių arba tolimesnių nei gretimų kilmės rajonų gauta miško dauginamoji medžiaga naudojama tuose kilmės rajonuose, kuriuose, remiantis moksliniais arba selekciniais tyrimais nustatytu selekciniu efektu, ji patvirtinta naudoti, todėl naudoti miško dauginamąją medžiagą iš kitų šalių arba iš tolimesnių nei gretimų kilmės rajonų galima gavus Tarnybos leidimą, kuris išduodamas vadovaujantis Leidimų įvežti ir naudoti miško dauginamąją medžiagą miškui želdinti išdavimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-641 (Žin., 2004, Nr. [184-6806](#)), nustatyta tvarka;

25.4. Kuršių nerijos nacionalinio parko teritorijoje galima naudoti tik vietinės kilmės arba valstybės įmonės Kretingos miškų urėdijos teritorijoje augančių vietinių sėklų šaltinių arba vietinių medynų miško dauginamąją medžiagą. Kuršių nerijos nacionalinio parko teritorijoje augančių vietinių sėklų šaltinių arba vietinių medynų miško dauginamąją medžiagą naudoti kituose kilmės rajonuose galima gavus Tarnybos leidimą.

V. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS KILMĖS REIKALAVIMAI

26. Miškus įveisti ir atkurti draudžiama 1 priede nurodytų ir į želdinių rūšinę sudėtį įskaitomų medžių rūšių miško dauginamąja medžiaga, kuri nepriskirta 22 punkte nurodytoms miško dauginamosios medžiagos kategorijoms.

27. Iš skirtingų Objektų arba jų grupių gauta miško dauginamoji medžiaga rinkimo, pervežimo, perdirbimo, laikymo, auginimo ir prekybos procedūrų metu turi būti atskirose siuntose ir identifikuojama, nurodant šiuos duomenis:

27.1. Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato (14 priedas) numerį, jeigu jis išduotas; miško dauginamosios medžiagos savininko ar jo įgalioto asmens patvirtinta šio sertifikato kopija pridedama prie kiekvienos siuntos ją parduodant bei perduodant;

27.2. botaninį pavadinimą (lietuvių ir lotynų kalbomis (Botanikos vardų žodynas, Botanikos instituto leidykla, Vilnius, 1998 m.);

27.3. miško dauginamosios medžiagos kategoriją;

27.4. paskirtį;

27.5. Objekto pavadinimą;

27.6. Objekto kodą;

27.7. kilmės rajoną;

27.8. ar medžiaga yra vietinė arba nevietinė, ar jos kilmė nežinoma;

27.9. sėkloms – nurodomi sėklų subrendimo metai, sodmenims – amžius ir tipas (pakirstos šaknyš, sodinukai, sėjinukai, konteineriuose ir pan.);

27.10. ar miško dauginamoji medžiaga genetiškai modifikuota.

28. Tarnybai raštiškai suderinus, iš miško dauginamosios medžiagos, priskirtos „šaltinio tapatybė nustatyta“ arba „atrinkta“ kategorijoms ir gautos iš kelių Objektų, esančių tame pačiame kilmės rajone, galima sudaryti vieną siuntą. Tarnyba Objektų pasuose turi nurodyti jų grupes.

29. Iš kelių sėklų siuntų likučių galima sudaryti vieną siuntą, išduodant naują Pagrindinį miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatą. Dėl to sėklų savininkai ne vėliau kaip prieš mėnesį iki sėklų išsėjimo turi kreiptis į Tarnybą, užpildydami 16 priede nurodytą prašymą. Jeigu sujungiamos siuntos, sudarytos iš tame pačiame Objekte surinktų, bet skirtingais metais subrendusių sėklų, Pagrindiniame miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikate turi būti nurodyti sėklų subrendimo metai ir sėklų siuntos sudarymui panaudotų kiekvienų derliaus metų sėklų kiekis.

30. Jei siunta sudaroma iš sėklų, surinktų keliuose viename kilmės rajone esančiuose Objektuose, priskirtuose „šaltinio tapatybė nustatyta“ arba „atrinkta“ kategorijoms, naujai išduotame Pagrindiniame miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikate nurodomas siuntos sudarymui panaudotų kiekvieno Objekto sėklų kiekis.

31. Jei Nuostatų 1 priede nurodytų medžių rūšių dauginamoji medžiaga (sodmenys arba augalų dalys) naudojami ne miško, bet dekoratyviniams želdynams, jos lydimuosiuose dokumentuose (pirkimo-pardavimo sutartyse, PVM sąskaitose faktūrose, krovinio važtaraščiuose) ir etiketėse turi būti nurodyta „ne miškų ūkio reikmėms“.

32. Jei miško dauginamoji medžiaga yra genetiškai modifikuota, ji turi būti priskirta „išbandyta“ kategorijai ir atitikti 6 priedo reikalavimus. Genetiškai modifikuota dauginamoji medžiaga gali būti pateikiama į rinką arba naudojama tik gavus leidimą, kuris išduodamas, vadovaujantis Genetiškai modifikuotų organizmų apgalvoto išleidimo į aplinką, pateikimo į rinką tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. D1-225 (Žin., 2004, Nr. [71-2487](#)), nustatyta tvarka.

33. Miško dauginamosios medžiagos tiekėjai turi užsiregistruoti Lietuvos Respublikos fitosanitariniame registre, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos fitosanitarinio registro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. balandžio 10 d. nutarimu Nr. 402 (Žin., 2001, Nr. [32-1074](#)), nustatyta tvarka.

34. Lysvės, apsodinti, rulonais apstatyti plotai, kuriuose auginama miško dauginamoji medžiaga, lauke pažymimi etiketėmis, kuriose užrašomas Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numeris ir Objekto kodas.

VI. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠA IR KOKYBĖS TYRIMAS

35. Sėklų derlius miško sėkliniuose medynuose, sėklinėse plantacijose, genetiniuose draustiniuose ir tuose medynuose ar sėklų šaltiniuose, kuriuose numatoma medžių rūšių sėklų ruošą, prognozuojamas atliekant fenologinius stebėjimus. Medynų žydėjimas ir derėjimas vertinamas pagal V. Kaper'io skalę (7 priedas). Fenologinius paprastosios eglės ir paprastosios pušies žydėjimo ir visų medžių rūšių derėjimo stebėjimus minėtuose objektuose vykdo valstybinių miškų valdytojai, užpildydami Laukiamo miško sėklų derliaus žiniaraščius (8 priedas). Tarnybai siunčiami tik medžių rūšių derėjimo duomenys: beržo ir guobinių – iki birželio 15 d., visų kitų medžių rūšių – iki rugsėjo 1 d.

36. Nuostatų 1 priede nurodytų ir į želdinių rūšinę sudėtį įskaitomų medžių rūšių miško dauginamoji medžiaga turi būti ruošiama tik Objektuose. Jei ji ruošiama ne Objektuose, būtina gauti raštišką Tarnybos sutikimą. Drebulės, juodalksnio, karpotojo beržo, paprastojo ir bekočio ąžuolo, paprastosios eglės, paprastosios pušies, paprastojo uosio, paprastojo skroblo miško dauginamąją medžiagą iš sėklų šaltinių rinkti draudžiama.

37. Miško sėklos ruošiamos derliaus metais (derėjimo įvertinimas 3–5 balai), kai jos morfologiškai subręsta. Menko sėklų derliaus metais (derėjimo įvertinimas 1–2 balai) sėklų ruošti negalima.

38. Valstybinių miškų valdytojai, atsižvelgdami į Tarnybos rekomendacijas, sėklų derliaus metais (derėjimo įvertinimas 3–5 balai) iš I–II kokybės klasės sėklų turi sudaryti rezervinį fondą: pušies sėklų – 3 metams, eglės – 7 metams ir jį atnaujinti, pirmiausia išsėjant seniausius ir blogesnės kokybės sėklas.

39. Ruošiant miško dauginamąją medžiagą kito miško valdytojo ar savininko miške, būtina turėti miško savininko arba valdytojo raštišką sutikimą.

40. Miško dauginamosios medžiagos ruošėjai likus ne mažiau kaip 3 kalendorinėms dienoms iki miško dauginamosios medžiagos ruošos turi raštu arba elektroniniu laišku apie tai informuoti Tarnybą, nurodydami tikslią ruošos vietą, pradžią ir apytikrę trukmę. Jei ruošos pradžia, nurodyta pranešime, pasikeičia, Tarnyba apie tai turi būti informuojama ne vėliau kaip likus vienai darbo dienai iki ruošos pradžios.

41. Ruošiant miško dauginamąją medžiagą, būtina laikytis darbo saugos reikalavimų. Draudžiama laužyti šakas, pažeisti medžius, sugludinti arba suardyti dirvožemio paviršių ir pakenkti Objekto būklei.

42. Įstaigos, sandėliuojančios sėklas, vadovo įsakymu skiriamas asmuo, atsakingas už pristatomųjų bandinių atrinkimą, sėklų laikymą, sėklų siuntų vientisumo išsaugojimą. Įsakymo kopija siunčiama Tarnybai. Jei sėklų savininkas privatus asmuo, jis pats atrenka pristatomuosius bandinius ir 2 egzemplioriais surašo Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo aktą (11 priedas), vienas jo egzempliorius siunčiamas Tarnybai kartu su pristatomuoju bandiniu, jį tvirtina sėklų savininkas ar įstaigos, sandėliuojančios sėklas, vadovas.

43. Prieš miško sėklų ruošą gali būti atliekamas išankstinis sėklų kokybės tyrimas. Tai gali atlikti pats sėklų savininkas arba, jam pageidaujant, – Tarnyba. Jei tai atlieka Tarnyba, ji išduoda Pažymą apie išankstinio miško sėklų kokybės tyrimo rezultatus (9 priedas). Siunčiant bandinius išankstiniam sėklų kokybės tyrimui, pridedamas tik Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo aktas, kuriame nenurodomas siuntos svoris ir taros vienetų skaičius, tik pažymima, kad bandiniai siunčiami išankstiniam kokybės tyrimui.

44. Miško dauginamosios medžiagos ruošėjai nuo pat ruošos pradžios turi pradėti pildyti Miško dauginamosios medžiagos ruošimo kortelę (Toliau – Kortelė) (10 priedas). Ji pildoma per visą ruošos laiką, kiekvieną dieną pasveriant arba suskaičiuojant (maišais, dėžėmis ar kitais taros vienetais) paruoštą miško dauginamąją medžiagą ir įrašant šiuos duomenis IV Kortelės dalyje. Užpildžius Kortelės I ir IV dalis, į aižyklą ar vaisių perdirbimo vietą kartu su kankorėžiais ar vaisiais pristatomas Kortelės originalas ir 1 ar 2 jos kopijos. Užpildžius II ir III dalis, vienas Kortelės egzempliorius grąžinamas miško dauginamosios medžiagos savininkui, antras – kartu su miško dauginamąją medžiaga pateikiamas sandėliui, originalas – kartu su atrinktu pristatomuoju bandiniu siunčiamas Tarnybai. Jeigu tos pačios siuntos kankorėžius, vaisius arba sėklas rinko

keletas ruošėjų (Girininkų ir pan.) arba Objekte (Objektų grupėje) miško dauginamoji medžiaga buvo ruošama kelis kartus, pildoma jungtinė Kortelė, prie jos pridamos atskirų ruošėjų kortelės su užpildyta jos I dalimi ir IV dalimis. Jungtinės Kortelės numerio vietoje užrašomi atskirų kortelių numeriai ir pildomos visos trys jos dalys, IV dalis nepildoma. Su krūmų sėklų siuntų pristatomaisiais bandiniais Tarnybai siunčiama tik viena Kortelė su užpildytomis jos I–III dalimis, nepildant IV dalies. Jei miško dauginamoji medžiaga ruošama organizuojant talką, Kortelėje nurodomas talkoje dalyvavusių asmenų skaičius.

45. Paruošus miško dauginamąją medžiagą, sudaromos siuntos, kurios numeruojamos ir nurodoma jų sudarymo data. Siuntos sudaromos, atsižvelgiant į miško dauginamosios medžiagos kilmę, t. y. tai pačiai siuntai priskiriama tame pačiame Objekte arba jų grupėje vieno sezono metu paruošta miško dauginamoji medžiaga. Sėklų siunta sudaroma, pristatomasis bandinys atrenkamas ir jų svoris nustatomas, vadovaujantis LST 1402-2 „Tarptautinės sėklų tyrimo taisyklės. 2 dalis. Bandinių atrinkimas, apibrėžimai, metodai“ nustatyta tvarka. Sėklų savininkas, sudaręs sėklų siuntą, atrenka pristatomąjį bandinį sėklų kokybei ištirti. Pristatomasis bandinys supilamas į švarų maišelį, į jį įdedama Miško sėklų etiketė (12 priedas). Ji pildoma 2 ir daugiau egzempliorių: įdedama į pristatomąjį bandinį, pritvirtinama prie kiekvienos sėklų taros ir įdedama į taros vidų. Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numeris ir data į etiketę įrašomi, gavus jį iš Tarnybos.

46. Lapuočių medžių ir krūmų sėklų pristatomieji bandiniai siunčiami į Tarnybą tik orui pralaidžiuose medžiaginiuose maišeliuose. Kartu su pristatomaisiais bandiniais Tarnybai siunčiamas Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo aktas bei Kortelių originalai. Sėklų siuntų pristatomieji bandiniai atrenkami ir išsiunčiami į Tarnybą sėklų kokybei nustatyti ne vėliau kaip per 10 dienų nuo siuntų sudarymo.

47. Miško sėklų sėjamosias savybes tiria ir Pažymą apie miško sėklų kokybę (13 priedas) sėklų savininkui išduoda Tarnyba. Jos siunčiamos sėklų savininkui arba įstaigai, sandėliuojančiai sėklas.

48. Nuostatų 1 priede nurodytų medžių rūšių kokybė tiriama neatsižvelgiant į jų siuntų svorį. Kitų medžių ir krūmų rūšių sėklų siuntų, sveriančių 3 kg ir mažiau, kokybė Tarnyboje tiriama tik sėklų savininkui pageidaujant; jis Tarnybai iki einamųjų metų lapkričio 30 dienos turi pateikti šių medžių ir sėklų sąrašą, kuriame turi būti nurodytos medžių ar krūmų rūšys ir einamaisiais metais paruoštų siuntų svoriai.

49. Stambių (ąžuolo, kaštono, buko, klevo) sėklų kokybę pjaustymo būdu ne vėliau kaip per 10 dienų nuo siuntų sudarymo gali nustatyti pats sėklų savininkas, vadovaudamasis Medžių ir krūmų sėklų gyvybingumo tyrimo pjaustymo būdu metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gegužės 25 d. įsakymu Nr. D1-288 (Žin., 2004, Nr. [88-3248](#)). Nustačius sėklų kokybę, užpildomas Miško sėklų kokybės nustatymo aktas (19 priedas), kurį tvirtina sėklų savininkas. Šis aktas kartu su Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo aktu ir Kortele ne vėliau kaip per 3 darbo dienas po sėklų kokybės nustatymo turi būti išsiųstas į Tarnybą.

50. Vadovaudamasi Kortelės duomenimis, Tarnyba išduoda Pagrindinį miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatą, kurį sėklų savininkas saugo nuolatinio saugojimo byloje.

51. Pakartotiniam sėklų kokybės tyrimui pristatomieji bandiniai Tarnybai pateikiami ne vėliau kaip prieš mėnesį iki Miško sėklų kokybės pažymos galiojimo pabaigos. Atsiradus išoriniams sėklų pakitimams (pakitus sėklų spalvai, būdingam tai rūšiai blizgesiui, atsiradus pelėsiui ir kt.) bent vienoje siuntos taroje, visa siunta džiovinama ir jos kokybė tiriama pakartotinai.

52. Sėklų savininkai bei sandėliuotojai, gavę iš Tarnybos dokumentą, kuriame nurodyta, kad sėklų siuntą reikia išvalyti, per 30 kalendorinių dienų turi išvalyti sėklas ir Tarnybai nusiųsti sėklų savininko ar įmonės, sandėliuojančios sėklas, vadovo patvirtintą Pakartotinio miško sėklų išvalymo aktą (20 priedas), Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo aktą ir iš išvalytos siuntos atrinktą pristatomąjį bandinį.

53. Sėklų savininkai arba vadovai privalo užtikrinti tinkamas sėklų laikymo sąlygas ir išsaugoti sėklų siuntų tapatybę. Įstaigos, sandėliuojančios sėklas, privalo raštu informuoti sėklų savininką apie saugomų sėklų kokybę.

VII. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS KOKYBĖS, LAIKYMO, GABENIMO IR PARUOŠIMO SĖJAI REIKALAVIMAI

54. Sėklų ir sodmenų kokybė, sodmenų iškasimo ir prikasio, sodmenų ir sėklų laikymo sąlygos turi atitikti Miško sodmenų kokybės reikalavimus ir Medžių ir krūmų sėklų kokybės reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. 337 (Žin., 2003, Nr. [71-3292](#)).

55. Kankorėžių aizymo bei sėklų lukštenimo technologijos parenkamos tokios, kad nepakenktų sėklų gyvybingumui ir būtų išsaugomas siuntų grynumas. Kiekvienoje aizykloje turi būti Sėklų paruošimo technologijos taisyklės, kurias, suderinęs su Tarnyba, tvirtina įmonės vadovas. Aizyklose turi būti pildomas Kankorėžių aizymo žurnalas (18 priedas).

56. Sėklos ruošiamos sėjai atsižvelgiant į jų biologines savybes, užkrėtimą grybinėmis ligomis, kenkėjais: stratifikuojamos, padidinamas luobelų laidumas drėgmei, dezinfekuojamos ir dezinsekuojamos. Sėklas chemiškai apdoroti galima tik preparatais, nurodytais Profesionalaus naudojimo augalų apsaugos produktų sąraše ir Individualaus naudojimo augalų apsaugos produktų sąraše, kuriuos sudaro Valstybinė augalų apsaugos tarnyba.

VIII. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS DOKUMENTAI

57. Išsėjant sėklas, persodinant ar susukant į ritinius sodmenis privaloma:

57.1. pildyti Medelyno kortelę (21 priedas);

57.2. sudaryti apsėtų ir apsodintų plotų, ritinių išdėstymo schemas. Jose nurodomas Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numeris, Objekto kodas ir Medelyno kortelės numeris.

58. Parduodant arba perduodant miško dauginamąją medžiagą, miško dauginamosios medžiagos tiekėjas privalo:

58.1. pirkėjui (gavėjui) pateikti Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato, sėkloms – papildomai ir Pažymos apie miško sėklų kokybę pardavėjo ar jo įgalioto asmens patvirtintas kopijas;

58.2. prie kiekvienos siuntos pakuotės (taros) pritvirtinti etiketę, kurioje nurodoma: sodmenims – Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numeris ir Objekto kodas, sėkloms – užpildoma Miško sėklų etiketė;

58.3. pardavimo arba perdavimo dokumentuose (pirkimo-pardavimo sutartyse, PVM sąskaitose faktūrose, krovinio važtaraščiuose) nurodyti Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numerį ir datą bei Objekto kodą.

59. Miško valdytojai ir savininkai miško atkūrimui ar įveisimui panaudotos miško dauginamosios medžiagos Pagrindinių miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatų patvirtintas kopijas ir įsigijimo dokumentus privalo saugoti kartu su Miško želdinimo ir žėlimo projektais iki to laiko, kol iš jos įveisti arba atkurti medynai bus nukirsti.

60. Miško dauginamosios medžiagos tiekėjai Pagrindinių miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatų, Pažymų apie miško sėklų kokybę, Miško sėklų kokybės nustatymo aktų kopijas, Medelyno korteles ir miško dauginamosios medžiagos auginimo schemas privalo saugoti ne trumpiau kaip 3 metus po miško dauginamosios medžiagos realizacijos.

61. Miško dauginamosios medžiagos tiekėjai, pardavę ar perdavę miško dauginamąją medžiagą kitiems fiziniams ar juridiniams asmenims, du kartus per metus (iki birželio 15 d. ir lapkričio 30 d.) Tarnybai turi pateikti Pažymą apie parduotą ir perduotą miško dauginamąją medžiagą (15 priedas) ir Pažymą apie išsėtas medžių rūšių sėklas (17 priedas) visų einamaisiais metais išsėtų medžių rūšių sėklų pagal sėklų siuntas. Jeigu miško dauginamoji medžiaga parduota į kitas Europos Sąjungos šalis, apie tai miško dauginamosios medžiagos tiekėjai Tarnybą turi informuoti ne vėliau kaip per 15 darbo dienų nuo pardavimo sandorio įvykdymo, pateikiant 15 priede nurodytą pažymą.

IX. MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS KONTROLĖ

62. Nuostatų reikalavimų vykdymą kontroliuoja Tarnyba, kuri turi teisę uždrausti veisti ir atkurti miškus miško dauginamąja medžiaga, neatitinkančia Nuostatų reikalavimų.

63. Miško dauginamosios medžiagos tiekėjai ir augintojai privalo sudaryti sąlygas Tarnybos specialistams atlikti miško dauginamosios medžiagos, jos auginimo bei sandėliavimo vietų tikrinimą ir pateikti jiems visus miško dauginamosios medžiagos dokumentus.

64. Tarnybai pareikalavus, šalyje paruošta ar įvežta iš kitų šalių Nuostatų reikalavimų neatitinkanti miško dauginamoji medžiaga turi būti sunaikinta, dalyvaujant Tarnybos specialistams, arba Tarnybos sprendimu panaudota ne miškų ūkio reikmėms, arba grąžinta jos pardavėjui.

X. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

65. Asmenys, pažeidę šių Nuostatų reikalavimus, traukiami atsakomybėn įstatymų nustatyta tvarka.

**MEDŽIŲ RŪŠIŲ, KURIŲ MIŠKO DAUGINAMAJAI MEDŽIAGAI TAIKOMI VISI
NUOSTATŲ REIKALAVIMAI, SĄRAŠAS**

1. Baltalksnis – *Alnus incana* (L.) Moench
2. Baltažiedė robinija – *Robinia pseudoacacia* L.
3. Bekotis ąžuolas – *Quercus petraea* Liebl.
4. Didžialapė liepa – *Tilia platyphyllos* Scop.
5. Europinis maumedis – *Larix decidua* Mill.
6. Japoninis maumedis – *Larix kaempferi* (Lamb.) Carriere
7. Juodalksnis – *Alnus glutinosa* Gaertn.
8. Kahlinė guoba – *Ulmus glabra* Huds.
9. Karpotasis beržas – *Betula pendula* Roth
10. Mažialapė liepa – *Tilia cordata* Mill.
11. Paprastasis ąžuolas – *Quercus robur* L.
12. Paprastasis bukas – *Fagus sylvatica* L.
13. Paprastoji eglė – *Picea abies* Karst.
14. Paprastoji vinkšna – *Ulmus laevis* Pall.
15. Paprastasis klevas – *Acer platanoides* L.
16. Paprastoji pušis – *Pinus sylvestris* L.
17. Paprastasis skirpstas – *Ulmus minor* Mill.
18. Paprastasis skroblas – *Carpinus betulus* L.
19. Paprastasis uosis – *Fraxinus excelsior* L.
20. Plačiažvynis maumedis – *Larix x eurolepis* Henry
21. Plaukuotasis beržas – *Betula pubescens* Ehrh.
22. Raudonasis ąžuolas – *Quercus rubra* L.
23. Trešnė – *Prunus avium* Moench
24. Tuopa, drebulė ir dirbtiniai jų rūšių hibridai – *Populus spp.*

Priedo pakeitimai:

Nr. [D1-384](#), 2005-07-29, Žin., 2005, Nr. 94-3509 (2005-08-04), i. k. 105301MISAK00D1-384

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
2 priedas

MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS KATEGORIJOS

Miško sėklinės bazės objektas	Miško dauginamosios medžiagos kategorija			
	Šaltinio tapatybė nustatyta	Atrinkta	Atitinkanti (kokybės) reikalavimus	Išbandyta
	(N)	(A)	(R)	(I)
Sėklų šaltinis (SS)	x			
Medynas (MD)	x	x		x
Sėklinė plantacija (SP)			x	x
Šeimos (-ų) tėvai (ST)			x	x
Klonas (KL)			x	x
Klonų rinkinys (KR)			x	x

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TVIRTINANT MIŠKO SĖKLINĘ BAZĘ,
NAUDOJAMĄ MIŠKO DAUGINAMAJAI MEDŽIAGAI, KURI TURI BŪTI
SERTIFIKUOJAMA KAIP „ŠALTINIO TAPATYBĖ NUSTATYTA“ (N), GAUTI**

1. Sėklinė bazė – tai ne mažiau kaip penkių medžių grupės arba medynai, esantys viename kilmės rajone, kurios įvertinimas turi būti atliktas nustatyta tvarka, jei iš jos gauta miško dauginamoji medžiaga naudojama konkrečioms miškų ūkio reikmėms.
 2. Medžiai arba medynas atitinka nustatytus kriterijus. Turi būti nurodytas kilmės rajonas ir vietos (-ų), kurioje (-iose) dauginamoji medžiaga surinkta, geografinė padėtis bei aukštis virš jūros lygio.
 3. Turi būti nurodyta, ar miško sėklinė bazė vietinė ar nevietinė, ar jos kilmė nežinoma. Jei sėklinė bazė nevietinė, turi būti nurodyta jos kilmė, jeigu ji žinoma.
-

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TVIRTINANT MIŠKO SĖKLINĘ BAZĘ,
NAUDOJAMĄ MIŠKO DAUGINAMAJAI MEDŽIAGAI, KURI TURI BŪTI
SERTIFIKUOJAMA KAIP „ATRINKTA“ (A), GAUTI**

Bendrieji teiginiai: Medynas vertinamas atsižvelgiant į konkrečią nurodytą paskirtį, pagal kurią miško dauginamoji medžiaga bus naudojama, bei patvirtintus atrankos kriterijus. Reikiamas dėmesys skiriamas 1–10 punktų reikalavimams, atsižvelgiant į konkrečią sėklinės bazės paskirtį. Miško dauginamosios medžiagos paskirtis nurodoma Lietuvos miško sėklinės bazės sąvade.

1. **Kilmė.** Pateikiant istorinio pobūdžio įrodymus arba kitomis tinkamomis priemonėmis nustatoma, ar medynas yra vietinis ar nevietinis, ar jo kilmė nežinoma; turi būti nurodyta nevietinės miško sėklinės bazės kilmė, jeigu ji žinoma.
2. **Atskyrimas.** Medynas turi būti nutolęs pakankamu atstumu nuo blogos kokybės tos pačios rūšies medynų arba nuo giminingų rūšių ar veislių, galinčių kryžmintis su minėtomis rūšimis. Ypatingas dėmesys kreipiamas į šį reikalavimą, kai vietinės kilmės medynus supa nevietinės arba nežinomos kilmės medynai.
3. **Pakankamas populiacijos dydis.** Medynas turi būti sudarytas iš vienos arba keleto medžių grupių, kurios yra gerai pasiskirsčiusios ir pakankamai gausios, kad būtų užtikrintas veiksmingas tarpusavio apsidulkkinimas. Medyne turi būti ne mažiau kaip 50 pakankamai gausiai ir reguliariai derančių medžių. Kad būtų išvengta nepageidautino inbrydingo poveikio, atrinkamus medynus turi sudaryti pakankamas kiekis pakankamai tankiai tam tikrame plote augančių individų.
4. **Amžius ir išsivystymas.** Medynas turi būti sudarytas iš tokio amžiaus arba išsivystymo medžių, kad būtų galima aiškiai įvertinti atrankai taikomus kriterijus.
5. **Vienodumas.** Medyno atskiri morfologiniai požymiai turi skirtis ne daugiau kaip įprasta. Jeigu būtina, blogos kokybės medžius reikėtų pašalinti.
6. **Prisitaikymas.** Turi būti akivaizdu, kad prisitaikoma prie kilmės rajono ekologinių sąlygų.
7. **Sveikatingumas ir atsparumas.** Medyno medžiai neturi būti apnikti žalingų organizmų ir turi būti atsparūs nepalankioms klimato ir vietos sąlygoms. Šis reikalavimas netaikomas medžių atsparumo teršalams jų augimo vietoje atvejais.
8. **Medienos produktyvumas.** Patvirtinant atrinktus medynus, medienos produktyvumas turi būti didesnis už priimtą vidurkį panašiomis ekologinėmis ir tvarkymo sąlygomis.
9. **Medienos kokybė.** Atsižvelgiama į medienos kokybę, o tam tikrais atvejais medienos kokybė gali būti pagrindinis kriterijus.
10. **Stiebo forma ir augimo pobūdis.** Medyno medžiai turi būti labai gerų morfologinių savybių: jų kamienai turi būti tiesūs ir apvalūs, šakojimosi pobūdis tinkamas, šakos smulkios, o nereikalingas šakas medis turi lengvai numesti. Be to, dvišakų ir įvijos medienos medžių turėtų būti nedaug.

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TVIRTINANT MIŠKO SĖKLINĘ BAZĘ,
NAUDOJAMĄ MIŠKO DAUGINAMAJAI MEDŽIAGAI, KURI TURI BŪTI
SERTIFIKUOJAMA KAIP „ATITINKANTI (KOKYBĖS) REIKALAVIMUS „(R), GAUTI**

1. Sėklinės plantacijos

1.1. Sėklinės plantacijos tipą jos paskirtį, kryžninimo schemą plantacijos išdėstymą sudedamąsias dalis, atskyrimą ir vietą bei visus minėtų dalykų pakeitimus turi tvirtinti ir registruoti Tarnyba.

1.2. Plantaciją sudarantys klonai arba šeimos atrenkami pagal išskirtinius jų požymius, ypatingą dėmesį kreipiant į 4 priedo 4, 6, 7, 8, 9 ir 10 punktų reikalavimus.

1.3. Plantaciją sudarantys klonai arba šeimos sodinami arba turėjo būti pasodinti pagal Tarnybos patvirtintą schemą parengtą taip, kad būtų galima nustatyti kiekvienos sudedamosios dalies tapatybę.

1.4. Sėklinių plantacijų retinimas aprašomas kartu su atrankos kriterijais, kuriais vadovaujasi atliekant tokius retinimus ir kuriuos rekomenduoja Tarnyba.

1.5. Sėklinės plantacijos tvarkomos, o sėklų derlius renkamas taip, kad būtų pasiekti plantacijoms nustatyti tikslai. Sėklinėse plantacijose, skirtose dirbtiniams hibridams gauti, hibridų procentas miško dauginamojoje medžiagoje turi būti nustatytas kontroliniu bandymu.

2. Šeimos (-ų) tėvai

2.1. Tėvai atrenkami pagal išskirtinius jų požymius, ypatingą dėmesį kreipiant į 4 priedo 4, 6, 7, 8, 9 ir 10 punktų reikalavimus, arba pagal jų kombinacinę galią.

2.2. Šeimos (-ų) tėvų paskirtį, kryžninimo schemą ir apdulkinimo sistemą sudedamąsias dalis, atskyrimą ir vietą bei visus minėtų dalykų pakeitimus turi tvirtinti ir registruoti Tarnyba.

2.3. Tėvų tapatybę, skaičių ir jų proporciją mišinyje turi tvirtinti bei registruoti Tarnyba.

2.4. Tėvų, skirtų dirbtiniams hibridams gauti, hibridų procentas dauginamojoje medžiagoje turi būti nustatytas kontroliniu bandymu.

3. Klonai

3.1. Klonų tapatybė nustatoma pagal skiriamuosius požymius, kuriuos tvirtina ir registruoja Tarnyba.

3.2. Atskirų klonų vertingumas nustatomas remiantis patirtimi arba įrodomas pakankamos trukmės bandymais.

3.3. Motininiai medžiai, naudojami klonams gauti, atrenkami pagal išskirtinius jų požymius, ypatingą dėmesį kreipiant į 4 priedo 4, 6, 7, 8, 9 ir 10 punktų reikalavimus.

3.4. Turi būti nustatytas didžiausias patvirtinimo galiojimo metų skaičius arba didžiausias gautų remetų skaičius.

4. Klonų rinkinys

4.1. Klonų rinkinys atitinka 3.1, 3.2 ir 3.3 punktų reikalavimus.

4.2. Rinkinį sudarančių klonų tapatybę, skaičių ir proporciją atrankos būdą ir sodmenis turi tvirtinti ir registruoti Tarnyba. Kiekvienas rinkinys turi būti pakankamai genetiškai įvairus.

4.3. Nustatomas didžiausias klonų rinkinio patvirtinimo galiojimo metų skaičius.

**MINIMALŪS REIKALAVIMAI, TAIKOMI TVIRTINANT MIŠKO SĖKLINĘ BAZĘ,
NAUDOJAMĄ MIŠKO DAUGINAMAJAI MEDŽIAGAI, KURI TURI BŪTI
SERTIFIKUOJAMA KAIP „IŠBANDYTA“(I), GAUTI**

1. Visiems bandymams taikomi reikalavimai:

1.1. bendrieji teiginiai:

sėklinė bazė turi atitikti 4 arba 5 priedų atitinkamus reikalavimus. Sėklinei bazei tvirtinti organizuojami bandymai turi būti parengti, išdėstyti ir atliekami, o jų rezultatai aiškinami laikantis pripažintos tarptautinės tvarkos. Kai atliekami lyginamieji bandymai, bandoma dauginamoji medžiaga turi būti palyginta su vienu arba geriau su keletu patvirtintų arba iš anksto parinktų standartų;

1.2. požymiai, kuriuos reikia ištirti:

1.2.1. bandymai turi būti parengti taip, kad būtų įvertinti konkretūs požymiai, kurie turi būti nurodyti atliekant kiekvieną bandymą;

1.2.2. deramas dėmesys kreipiamas į prisitaikymą augimą svarbius biotinius ir nebiotinius veiksnius. Be to, kiti požymiai, kurie laikomi svarbiais dėl numatytos konkrečios paskirties, vertinami atsižvelgiant į rajono, kuriame atliekamas bandymas, ekologines sąlygas;

1.3. dokumentai:

dokumentuose turi būti aprašytos bandymo vietos, įskaitant jų geografinę padėtį, klimatą dirvą ankstesnę dirvos naudojimą personalą tvarkymą ir bet kokią nebiotinių arba biotinių veiksnių padarytą žalą o šie dokumentai turi būti kaupiami Tarnyboje. Medžiagos amžių ir vertinimo metu gautus rezultatus turi registruoti Tarnyba;

1.4. bandymų organizavimas:

1.4.1. kiekvienas miško dauginamosios medžiagos pavyzdys auginamas, sodinamas ir prižiūrimas vienodai ir atsižvelgiant į sodmenų tipą;

1.4.2. kiekvienas eksperimentas turi būti atliekamas taikant galiojančią statistinę schemą ir naudojant pakankamą medžių skaičių tam, kad būtų įvertintos kiekvienos sudedamosios dalies, kuri tiriama, atskiros savybės;

1.5. analizė ir rezultatų pagrįstumas:

1.5.1. eksperimentų duomenys turi būti analizuojami taikant pripažintus tarptautinius statistinius metodus ir pateikiami kiekvieno požymio tyrimo rezultatai;

1.5.2. bandymo atlikimo metodologija ir išsamūs jo rezultatai turi būti laisvai prieinami;

1.5.3. turi būti pateiktas pareiškimas apie siūlomą prisitaikymo rajoną esantį šalyje, kurioje buvo atliktas bandymas, taip pat nurodytos savybės, kurios galėtų mažinti naudingumą;

1.5.4. miško dauginamoji medžiaga atmetama, jeigu bandymais įrodoma, kad miško dauginamajai medžiagai nebūdingos bent jau šios savybės: miško sėklinės bazės, iš kurios ji buvo gauta, savybės arba, kad dauginamoji medžiaga nėra tokia pat atspari ekonominės svarbos žalingiems organizmams kaip miško sėklinė bazė.

2. Reikalavimai sėklinės bazės sudedamosioms dalims genetiškai vertinti:

2.1. genetiškai galima vertinti šias miško sėklinės bazės sudedamąsias dalis: sėklų plantacijas, šeimos (-ų) tėvus, klonus ir klonų rinkinius;

2.2. miško sėklinei bazei tvirtinti būtini šie papildomi dokumentai:

2.2.1. vertinamų sudedamųjų dalių tapatybės, kilmės ir geneologijos;

2.2.2. kryžminių schema, naudota gauti miško dauginamajai medžiagai, su kuria atliekami vertinimo bandymai;

2.3. atliekant bandymus, turi būti laikomasi šių reikalavimų:

2.3.1. kiekvienos sudedamosios dalies genetinė vertė turi būti įvertinta dviejose arba kelyse bandymo vietose, iš kurių bent viena turi būti tokioje aplinkoje, kurioje numatoma naudoti miško dauginamąją medžiagą;

2.3.2. miško dauginamosios medžiagos, kuri turi būti parduodama, nustatytas pranašumas

apskaičiuojamas remiantis pirmiau minėta genetinė verte ir konkrečia kryžminimo schema;

2.3.3. vertinimo bandymus ir genetinius skaičiavimus turi tvirtinti Tarnyba;

2.4. aiškinimas:

2.4.1. nustatytas miško dauginamosios medžiagos pranašumas apskaičiuojamas palyginant su etalonine populiacija kurio nors požymio arba tam tikrų požymių atžvilgiu;

2.4.2. nurodoma, ar nustatyta dauginamosios medžiagos genetinė vertė palyginti su etalonine populiacija yra mažesnė kurio nors svarbaus požymio atžvilgiu.

3. Miško dauginamosios medžiagos lyginamojo bandymo reikalavimai:

3.1. miško dauginamosios medžiagos imčių paėmimas:

3.1.1. lyginamajam bandymui imama miško dauginamosios medžiagos imtis turi iš tiesų reprezentuoti dauginamąją medžiagą iš sėklinės bazės, kurią numatoma patvirtinti;

3.1.2. sėkliniu dauginimo būdu gautos miško dauginamosios medžiagos, skirtos lyginamajam bandymui:

– derlius turi būti surinktas tokiais metais, kai buvo geros žydėjimo ir vaisių bei sėklų brandinimo sąlygos; galima naudoti dirbtinį apdulkinimą;

– derlius turi būti surinktas tokiais būdais, kurie užtikrina, kad paimtos imtys yra reprezentatyvinės;

3.2. etaloniniai medžiai:

3.2.1. etaloninių medžių, naudojamų palyginimo tikslams atliekant bandymus, vegetacijos ypatybės bandymų atlikimo rajone pagal galimybes turėtų būti žinomos pakankamai ilgą laiką. Etaloniniai medžiai iš esmės reprezentuoja medžiagą kuri, kaip įrodyta, pačioje bandymo pradžioje buvo tinkama miškų ūkiui tokiomis ekologinėmis sąlygomis, kuriomis ją siūloma sertifikuoti. Etaloniniai medžiai pagal galimybes turėtų būti kilę iš medynų, atrinktų pagal 4 priedo kriterijus, arba iš sėklinės bazės, oficialiai patvirtintos išbandytai medžiagai gauti;

3.2.2. atliekant lyginamąjį dirbtinių hibridų bandymą pagal galimybes turi būti įtrauktos etaloninių medžių abiejų tėvų rūšys;

3.2.3. jeigu įmanoma, turi būti naudojama keletas etaloninių medžių. Kai būtina ir jeigu tai pagrįsta, etaloninius medžius galima pakeisti labiausiai tinkama bandomąja medžiaga arba bandyme naudojamų sudedamųjų dalių vidutinės kokybės augalais;

3.2.4. tokie pat etaloniniai medžiai naudojami atliekant visus bandymus kuo įvairesnėmis vietos sąlygomis;

3.3. aiškinimas:

3.3.1. bent vieno svarbaus požymio atžvilgiu turi būti nustatytas didelis statistinis pranašumas palyginti su etaloniniais medžiais;

3.3.2. aiškiai nurodoma, jeigu buvo nustatyti kokie nors ekonominiu arba ekologiniu požiūriu svarbūs požymiai, kurie yra gerokai prastesni už tokius pačius etaloninių medžių požymius ir kurių poveikį turi kompensuoti tinkami požymiai.

4. Sąlyginis patvirtinimas

Remiantis preliminarium jaunų bandomųjų medžių vertinimu, galima duoti sąlyginį patvirtinimą. Tvirtinimus, kad esama pranašumo, grindžiamus preliminarium vertinimu, reikia iš naujo tikrinti ne vėliau kaip po dešimties metų.

5. Ankstyvieji bandymai

Medelyne, šiltnamyje ir laboratorijoje atliekamų bandymų rezultatus Tarnyba gali pripažinti ir jais remtis, duodama sąlyginį arba galutinį patvirtinimą, jeigu gali būti įrodyta, kad įvertinta savybė ir požymiai, kurie paprastai vertinami atliekant miško bandymus, yra glaudžiai susiję. Kiti požymiai, kurie turi būti ištirti, turi atitikti 3 punkte nustatytus reikalavimus.

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
7 priedas

MEDYNŲ ŽYDĖJIMO IR DERĖJIMO ĮVERTINIMAS
(pagal V. Kaper'į)

Balas	Balo apibūdinimas
0 – nederą	Nežydi ir nederą
1 – labai menkas	Labai mažai žydi ir labai mažai dera (ant palaukėje ir pavieniui augančių medžių matomi pavieniai žiedai, kankorėžiai arba kitokie vaisiai)
2 – menkas	Mažai žydi ir mažai dera (ant palaukėje ir pavieniui augančių medžių žiedų nedaug, jie išsidėstę tolygiai; kankorėžių arba kitokių vaisių auga mažai, nedaug jų ir medynų medžiuose)
3 – vidutinis	Vidutiniškai žydi ir vidutiniškai dera (ant palaukėje ir pavieniui augančių medžių žiedų nemažai; kankorėžių arba kitokių vaisių – vidutiniškai, tiek pat jų ir pusamžiuose ir brandžiuose medynuose)
4 – gausus	Gausiai žydi ir gausiai dera (ant palaukėje ir pavieniui augančių medžių gausu žiedų, kankorėžių arba kitokių vaisių, gausu jų ir pusamžiuose bei brandžiuose medynuose)
5 – labai gausus	Labai gausiai žydi ir labai gausiai dera (ant palaukėje ir pavieniui augančių medžių, pusamžiuose ir brandžiuose medynuose labai gausu žiedų, kankorėžių arba kitokių vaisių)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
8 priedas

(Laukiamo miško sėklų derliaus žiniaraščio formos pavyzdys)

Laukiamo miško sėklų derliaus žiniaraščio sudarytojo pavadinimas

LAUKIAMO MIŠKO SĖKLŲ DERLIAUS ŽINIARAŠTIS

2007-00-00 Nr. 0-00

Laukiamo miško sėklų derliaus žiniaraščio sudarymo vieta

Medžio rūšies pavadinimas	Miško sėklinės bazės objekto kodas	Miško sėklinės bazės objekto plotas, ha	Žydėjimo (derėjimo) įvertinimas, balais	Numatoma paruošti sėklų*, kg	Priežastys, turėjusios neigiamos įtakos medžių žydėjimui ir derėjimui

Pastaba.* – Pildoma, vertinant derėjimą.

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
9 priedas

(Pažymos apie išankstinio miško sėklų kokybės tyrimo rezultatus formos pavyzdys)

MIŠKO GENETINIŲ IŠTEKLIŲ, SĖKLŲ IR SODMENŲ TARNYBA

Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybos duomenys

Adresatas

PAŽYMA APIE IŠANKSTINIO MIŠKO SĖKLŲ KOKYBĖS TYRIMO REZULTATUS

2007-00-00 Nr. 00-00

Savininkas _____

Sėklų botaninė rūšis (lietuviškai ir lotyniškai) _____

Sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo akto Nr. ____ 20 ____ m. ____ mėn. ____ d.

Sėklų laikymo vieta, tara _____

Sėklų tyrimo metodas _____

TYRIMO DUOMENYS

Svarumas, %			Daigumas/gyvybingumas									
švarios sėklos	inertiška medžiaga	kitos sėklos	dygimo energija po d.	daigumas po d. /gyvybingumas	nesudygusių sėklų, %							
					sveikų	nenormaliai sudygsių	kietų (ankštinių)	sušutusių	supuvusių	pažeistų kenkėjų/ligų	be gemalo	tuščių

Pastaba. 0,0 – nerasta, P – pėdsakai (kai mažiau kaip 0,05%), N – netirta.

1000 sėklų svoris _____ g, drėgnumas _____%, daigių (gyvybingų) sėklų skaičius 1 kg _____ vnt.

Inertiškos medžiagos tipas:

Kitų augalų rūšių sėklos:

Kita informacija:

Rekomendacijos: _____

Viršininkas

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
10 priedas

(Miško dauginamosios medžiagos ruošimo kortelės forma)

MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠIMO KORTELĖ Nr. _____

I DALIS

Miško dauginamosios medžiagos botaninis pavadinimas (lietuviškai ir lotyniškai) _____
Ruošėjas (ruošėjai) _____
Miško sėklinės bazės objekto vieta: kilmės rajonas _____, geografinė padėtis: _____ ŠP _____ RI _____ AVJ _____, miškų urėdija (nacionalinio parko direkcija), _____ girininkija, _____ kv., _____ skl.
Miško savininkas, žemės sklypo adresas ir kadastro numeris* _____
Miško dauginamosios medžiagos kategorija _____
Miško sėklinės bazės objekto kodas MGISST** rašto (sutikimo) Nr. data _____
Sėkloms: subrendimo metai, kiekis kg. Ūgleliams: kiekis vnt. Savaiminukams: amžius m, kiekis vnt.

* Pildoma tik renkant privačiame miške.

** Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų taryba.

Miško dauginamosios medžiagos ruošėjas _____

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Data _____

II DALIS

Aižyklos savininkas/vaisių perdirbimo vieta _____
Kankorėžių/vaisių svoris, kg _____
Kankorėžių/vaisių kokybė (išvaizda, drėgnumas, švarumas ir pan.) _____

Kankorėžius/vaisius priėmė _____

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

III DALIS

Kankorėžių/vaisių perdirbimo data _____
Sėklų siuntos Nr. Data Sėklų siuntos svoris kg _____
Taros vnt. skaičius, numeriai _____
Sėklų išeiga % _____
Sėklų laikymo vieta ir būdas _____

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Data _____

IV DALIS

MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠA

[illegible]

Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo akto sudarytojo pavadinimas

TVIRTINU
(Pareigų pavadinimas)
(Parašas)
(Vardas ir pavardė)

MIŠKO SĖKLŲ KOKYBEI NUSTATYTI PRISTATOMŲJŲ BANDINIŲ ATRINKIMO AKTAS

Miško sėklų kokybei nustatyti pristatomųjų bandinių atrinkimo akto sudarymo vieta

(įgaliojo asmens atrinkti sėklų pristatomojusius bandinius pareigos, vardas, pavardė)
200 ____ m. ____ mėn. ____ d. atrinkau pristatomojusius bandinius iš žemiau
išvardintų sėklų siuntų, saugomų ____
(saugojimo vieta)

[illegible]

*Pildoma tiriant sėklų siuntą pakartotinai.

Pristatomieji bandiniai, atrinkti pagal, _____ siunčiami Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybai

Pristatomočius bandinius atrinkau _____
(Igalio asmens atrinkti sėklų pristatomočius bandinius asmens parašas)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
12 priedas

(Miško sėklų etiketės forma)

Miško sėklų etiketė		
Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato numeris ir data		
Botaninis pavadinimas		
Miško dauginamosios medžiagos kategorija		
Paskirtis		
Miško sėklinės bazės objekto kodas		
Kilmės rajonas		
Kilmė: vietinė, nevietinė, kilmė nežinoma (kas nereikalinga, išbraukti)		
Subrendimo metai	Siuntos Nr.	Data
Taros vnt. sk.	Taros Nr.	
Savininkas		
(Etiketę užpildžiusio asmens pareigų pavadinimas, vardas, pavardė, parašas)		
Data _____		

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
13 priedas

(Miško sėklų kokybės pažymos formos pavyzdys)

MIŠKO GENETINIŲ IŠTEKLIŲ, SĖKLŲ IR SODMENŲ TARNYBA

Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybos duomenys

Adresatas

PAŽYMA APIE MIŠKO SĖKLŲ KOKYBĘ

2007-00-00 Nr. 00-00

Pagrindinis miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatas 200_ m. _____ d. Nr. ____

Savininkas _____

Sėklų botaninė rūšis _____

Sėklų siuntos Nr. ____ 20 ____ m. _____ mėn. ____ d. Sėklų siuntos svoris ____ kg

Objekto kodas _____

Dauginamosios medžiagos kategorija,

Sėklų laikymo vieta, tara _____

Sėklų tyrimo metodas _____

TYRIMO REZULTATAI

Švarumas, %			Daigumas/gyvybingumas									
išvarios sėklos	inertiška medžiaga	kitos sėklos	dygimo energija po d.	daigumas po d./gyvybingumas	nesudygusių sėklų, %							
					sveikų	nenormaliai sudygusių	kietų (ankštinių)	sušutusių	supuvusių	pažeistų kenkėjų/ligų	be gemalo	tuščių

Pastaba. 0,0 – nerasta, P – pėdsakai (kai mažiau kaip 0,05%), N – netirta.

1000 sėklų svoris _____ g, drėgnumas ____ %, daigių (gyvybingų) sėklų skaičius 1 kg ____ vnt.

Inertiškos medžiagos tipas:

Kitų augalų sėklų (jų pavadinimas ir kiekis, vnt./kg):

Sėklų užkrėtimas grybais:

Kita informacija:

Sėklos tinkamos, netinkamos (nereikalingą išbraukti) rezervinio fondo sudarymui.

Rekomenduojamos priemonės sėklų kokybei pagerinti: _____

Sėklos priskiriamos _____ kokybės klasei.

Pažyma galioja iki 20____ m. _____ mėn. ____ d.

Viršininkas

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Pagrindinių miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikatų formos)

A DALIS

**PAGRINDINIS MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS, GAUTOS IŠ SĖKLŲ
ŠALTINIŲ IR MEDYNŲ, KILMĖS SERTIFIKATAS**(Sertifikate tiksliai nurodytoje vietoje turi būti įrašyta visa toliau pateikiama informacija)
*IŠDUOTAS PAGAL 1999M. GRUODŽIO 22 D. TARYBOS DIREKTYVOS 1999/105/EB DĖL
PREKYBOS MIŠKO DAUGINAMĄJĄ MEDŽIAGĄ REIKALAVIMUS*

VALSTYBĖ:

SERTIFIKATO EB NUMERIS:/(VALSTYBĖS
KODAS)/NR.).....

Patvirtinama, kad toliau aprašyta miško dauginamoji medžiaga buvo gauta:

laikantis EB direktyvos nuostatų ☐
taikant pereinamojo laikotarpio priemones ☐

1. Botaninis pavadinimas:

2. Dauginamosios medžiagos pobūdis:

Sėkla ☐
Augalų dalys ☐
Sodmenys ☐

4. Sėklinės bazės objektas:

Sėklų šaltinis ☐
Medynas ☐3. Dauginamosios medžiagos
kategorija:Šaltinio tapatybė nustatyta ☐
Atrinkta ☐
Išbandyta ☐

5. Paskirtis:

6. Miško sėklinės bazės objekto kodas:

...../Mišinys:

7. Vietinė ☐ Nevietinė ☐ Nežinoma ☐

8. Sėklinės bazės kilmė (nevietinės medžiagos, jeigu žinoma):

.....

9. Sėklinės bazės šalis ir kilmės rajonas:

Kilmė (trumpas pavadinimas, jeigu reikia):

10. Sėklinės bazės vietos aukštis virš jūros lygio

11. Sėklų subrendimo metai

12. Dauginamosios medžiagos kiekis.....

13. Ar medžiaga, kuriai išduodamas šis sertifikatas, yra gauta padalijus didesnę siuntą, kuriai buvo išduotas
ankstesnis EB sertifikatas? Taip ☐ Ne ☐

Ankstesnio sertifikato numeris Pirminės siuntos kiekis

14. Augimo medelyne trukmė

15. Ar iš sėklų gauta medžiaga vėliau buvo dauginama vegetatyviniu būdu?

Taip ☐ Ne ☐

Dauginimo būdas Dauginimo ciklų skaičius.....

16. Kita svarbi informacija:

17. Tiekėjo pavadinimas ir adresas: |

Oficialios įstaigos
pavadinimas ir adresas:Oficialios įstaigos
antspaudasAtsakingo pareigūno
vardas ir pavardė

Data

Parašas

B DALIS

**PAGRINDINIS MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS, GAUTOS IŠ SĖKLINIŲ
PLANTACIJŲ ARBA ŠEIMOS (Ų) TĖVŲ, KILMĖS SERTIFIKATAS**
(Sertifikate tiksliai nurodytoje vietoje turi būti įrašyta visa toliau pateikiama informacija)
*IŠDUOTAS PAGAL 1999 M. GRUODŽIO 22 D. TARYBOS DIREKTYVOS 1999/105/EB DĖL
PREKYBOS MIŠKO DAUGINAMĄJA MEDŽIAGA REIKALAVIMUS*

VALSTYBĖ:

SERTIFIKATO EB NUMERIS:/(VALSTYBĖS
KODAS)/NR.).....

Patvirtinama, kad toliau aprašyta miško dauginamoji medžiaga buvo gauta:

laikantis EB direktyvos nuostatų ☐taikant pereinamojo laikotarpio priemones ☐

1. a) Botaninis pavadinimas:
b) Sėklinės bazės pavadinimas (nurodytas kataloge).....

2. Dauginamosios medžiagos pobūdis:Sėkla ☐Augalų dalys ☐Sodmenys ☐**4. Sėklinės bazės objektas:**Sėklinė plantacija ☐Šeimos(-ų) tėvai ☐**3. Dauginamosios medžiagos
kategorija:**Atitinkanti (kokybės) reikalavimus ☐Išbandyta ☐

5. Paskirtis:

6. Miško sėklinės bazės objekto kodas:

...../Mišinys:

7. (jeigu reikia) Vietinė ☐ Nevietinė ☐ Nežinoma ☐

8. Sėklinės bazės kilmė (nevietinės medžiagos, jeigu žinoma):

9. Sėklinės bazės šalis ir kilmės rajonas arba vieta:

Kilmė (trumpas pavadinimas):

10. Sėklos gautos: kryžmiškai apdulkinant ☐
papildomai apdulkinant ☐
dirbtinai apdulkinant ☐

11. Sėklų subrendimo metai

.....
.....

12. Dauginamosios medžiagos kiekis
13. Ar medžiaga, kuriai išduodamas šis sertifikatas, yra gauta padalijus didesnę siuntą, kuriai buvo išduotas ankstesnis EB sertifikatas? Taip ☐ Ne ☐
Ankstesnio sertifikato numeris Pirminės siuntos kiekis
14. Augimo medelyne trukmė: | 15. Reprezentuojamų sudedamųjų dalių skaičius:
Šeimos:
Klonai:
16. Sėklinės bazės vietos aukštis virš jūros lygio arba šio aukščio ribos
17. Ar gaunant sėklinę bazę buvo naudotas genetinis modifikavimas? Taip ☐ Ne ☐
18. Dauginamosios medžiagos, gautos iš šeimos(-ų) tėvų:
Kryžminimų schema..... Šeimas sudarančių šeimų dalis procentais
19. Ar iš sėklų gauta medžiaga vėliau buvo dauginama vegetatyviniu būdu? Taip ☐ Ne ☐
Dauginimo būdas Dauginimo ciklų skaičius
- 20 Kita svarbi informacija:
21. Tiekėjo pavadinimas ir adresas: |

Oficialios įstaigos
pavadinimas ir adresas:

Oficialios įstaigos
antspaudas

Data

Atsakingo pareigūno
vardas ir pavardė

Parašas

PAGRINDINIS MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS, GAUTOS IŠ KLONŲ IR KLONŲ RINKINIŲ, KILMĖS SERTIFIKATAS
(Sertifikate tiksliai nurodytoje vietoje turi būti įrašyta visa toliau pateikiama informacija)
IŠDUOTAS PAGAL 1999M. GRUODŽIO 22 D. TARYBOS DIREKTYVOS 1999/105/EB DĖL PREKYBOS MIŠKO DAUGINAMĄJA MEDŽIAGA REIKALAVIMUS
VALSTYBĖ: SERTIFIKATO EB NUMERIS:/(VALSTYBĖS KODAS)/NR.).....

Patvirtinama, kad toliau aprašyta miško dauginamoji medžiaga buvo gauta:

laikantis EB direktyvos nuostatų ☐

taikant pereinamojo laikotarpio priemones ☐

1. a) Botaninis pavadinimas:
b) Klono arba klonų rinkinio pavadinimas

2. Dauginamosios medžiagos pobūdis:

Augalų dalys ☐

Sodmenys ☐

4. Sėklinės bazės objektas:

Klonai ☐

Klonų rinkinys ☐

3. Dauginamosios medžiagos kategorija:

Atitinkanti (kokybės) reikalavimus ☐

Išbandyta ☐

5. Paskirtis:

6. Miško sėklinės bazės objekto kodas:.....

7. (Jeigu reikia) Vietinė ☐ Nevietinė ☐ Nežinoma ☐

8. Sėklinės bazės kilmė (nevietinės medžiagos, jeigu žinoma):

.....

9. Sėklinės bazės šalis ir kilmės rajonas arba vieta:

Kilmė (trumpas pavadinimas):

10. Ar gaunant sėklinę bazę buvo naudotas genetinis modifikavimas?

Taip ☐ Ne ☐

11. a) Dauginimo būdas:

b) Dauginimo ciklų skaičius.....

|

12. Dauginamosios medžiagos kiekis.....

13. Ar medžiaga, kuriai išduodamas šis sertifikatas, yra gauta padalijus didesnę siuntą, kuriai buvo išduotas ankstesnis EB sertifikatas? Taip ☐ Ne ☐

Ankstesnio sertifikato numeris Pirminės siuntos kiekis

14. Augimo medelyne trukmė:

15. Klonų rinkinių:

Klonų skaičius rinkinyje Klonų, sudarančių rinkinį, dalis procentais

16. Kita svarbi informacija:

17. Tiekėjo pavadinimas ir adresas:

|

Oficialios įstaigos
pavadinimas ir adresas:

Oficialios įstaigos
antspaudas

Data

Atsakingo pareigūno
vardas ir pavardė

Parašas

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
15 priedas

(Pažymos apie parduodamą ir perduodamą miško dauginamąją medžiagą formos pavyzdys)

Pažymos apie parduodamą ir perduodamą miško dauginamąją medžiagą sudarytojo pavadinimas
(juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas, pavardė)

Pažymos apie parduodamą ir perduodamą miško dauginamąją medžiagą sudarytojo asmens/įmonės
kodas, buveinė/adresas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas

Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybai

**PAŽYMA APIE PARDUODAMĄ IR PERDUODAMĄ MIŠKO DAUGINAMĄJĄ
MEDŽIAGĄ (MDM)**

2007-00-00 Nr. 0-00

MDM gavėjas		Medžio rūšis	Tiekėjo išduoto dokumento		MDM kategorija	MDM kilmės sertifikato Nr. /data/ objekto kodas	Miško dauginamosios medžiagos (MDM)		
juridinis/ fizinis asmuo	buveinė/ adresas		numeris	data			pobūdis (sodmenys, sėklos, augalų dalys)	kg/ tūkst. vnt.	amžiu s

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
16 priedas

(Prašymo sujungti miško dauginamosios medžiagos siuntas formos pavyzdys)

Prašymo sujungti miško dauginamosios medžiagos siuntas sudarytojo pavadinimas (juridinio asmens pavadinimas/fizinio asmens vardas, pavardė)

Prašymo sujungti miško dauginamosios medžiagos siuntas sudarytojo asmens/įmonės kodas, buveinė/adresas, telefono numeris, elektroninio pašto adresas

Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybai

**PRAŠYMAS
SUJUNGTI MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS SIUNTAS**

2007-00-00 Nr. 00-00

Prašome (-au) sujungti į vieną šias miško dauginamosios medžiagos (MDM) siuntas:

Eil. Nr.	MDM pobūdis (sėklos, augalų dalys, sodmenys)	Medžio rūšis	MDM kilmės dokumento numeris ir data	Miško sėklinės bazės objekto kodas	Svoris, kg arba kiekis, vnt.

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
17 priedas

(Pažymos apie išsėtą medžių rūšių sėklas formos pavyzdys)

Pažymos apie išsėtą medžių rūšių sėklas sudarytojo pavadinimas (juridinio asmens
pavadinimas/fizinio asmens vardas, pavardė)

Pažymos apie išsėtą medžių rūšių sėklas sudarytojo asmens/įmonės kodas, buveinė/adresas,
telefono numeris, elektroninio pašto adresas

Miško genetinių išteklių, sėklų ir sodmenų tarnybai

PAŽYMA APIE IŠSĖTAS MEDŽIŲ RŪŠIŲ SĖKLAS

2007-00-00 Nr. 0-00

Medžių rūšis	Miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato Nr. /data/objekto kodas	Sėklų siuntos Nr. /data	Paskutinio kokybės pažymėjimo Nr. /data	Pasėta sėklų, kg	
				medelyne	miške

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
18 priedas

(Kankorėžių aižymo žurnalo forma)

KANKORĖŽIŲ AIŽYMO ŽURNALAS

Aižyklos pavadinimas _____

Aižymo kameros Nr. * _____

Eil. Nr.	Medžio rūšis	Sėklinės bazės objekto kodas	Kankorėžių svoris, kg	Aižymo laikas (metai, mėnuo, diena)		Kankorėžių savininkas**	Pastabos	Parašas
				pradžia	pabaiga			

* Pildoma, kai aižykloje yra keletas aižymo kamerų.

** Pildoma, kai aižoma kitiems miško dauginamosios medžiagos savininkams.

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
19 priedas

(Miško sėklų kokybės nustatymo akto formos pavyzdys)

Miško sėklų kokybės nustatymo akto sudarytojo pavadinimas

TVIRTINU

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

MIŠKO SĖKLŲ KOKYBĖS NUSTATYMO AKTAS

2007-00-00 Nr. 0-00

Miško sėklų kokybės nustatymo akto sudarymo vieta

Įgaliotas asmuo arba savininkas _____

(Pareigų pavadinimas, vardas, pavardė)

patikrino paruoštų sėklų kokybę ir surašė šį aktą.

Sėklų rūšies pavadinimas (lietuviškai ir lotyniškai) _____

Sėklų siuntos svoris _____ kg, sėklų siuntos Nr. _____, data _____

Bandinio svoris arba tiriamų sėklų kiekis _____ g /vnt.

Bandinys atrinktas 200____ m. _____ mėn. _____ d.

vadovaujantis _____

SĖKLŲ TYRIMO DUOMENYS

1. Švarumas _____ %,

mėginio svoris _____ g

2. Sėklų atliekos ir priemaišos (iš viso) _____ %,

iš jų:

pažeistos kenkėjų _____ %

pažeistos ligų _____ %

pažeistos mechaniškai _____ %

šiukšlės _____ %

3. Sėklų gyvybingumas _____ %

iš _____ mėginių,

iš jų:

sveikų _____ %

pakenktų _____ %

sugedus jų _____ %

pažeistų kenkėjų _____ %

tuščių _____ %

be gemalo _____ %

4. 1000 sėklų svoris _____ g

5. Daigių (gyvybingų) sėklų 1 kg _____ vnt.

Tyrimo duomenimis sėklos priskiriamos _____ kokybės klasei.

Sėklų kokybę nustatė

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
20 priedas

(Pakartotinio miško sėklų išvalymo akto formos pavyzdys)

Pakartotinio miško sėklų išvalymo akto sudarytojo pavadinimas

TVIRTINU

(Pareigų pavadinimas)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

PAKARTOTINIO MIŠKO SĖKLŲ IŠVALYMO AKTAS

2007-00-00 Nr. 0-00

Pakartotinio miško sėklų išvalymo akto sudarymo vieta

Komisija, susidedanti iš _____
(Pareigos, vardai, pavardės)

_____,
surašė šį pakartotinio sėklų išvalymo aktą. Vadovaujantis Miško genetinių išteklių, sėklų ir
sodmenų tarnybos išvadomis, pateiktomis 20 ____ m. _____ mėn. ____ d., Miško
sėklų kokybės pažymoje Nr. ____, pakartotinai 20__ m. _____ mėn. ____ d. išvalyta

(Lietuviškas ir lotyniškas sėklų rūšies pavadinimas)
sėklų siunta Nr., sudaryta 20 ____ m. _____ mėn. ____ d.

SĖKLŲ IŠVALYMO REZULTATAI

Sėklų siuntos svoris iki išvalymo _____ kg
Sėklų siuntos svoris po išvalymo _____ kg
Atliekų svoris _____ kg

Komisija: _____
(Parašas) (Vardas ir pavardė)

(Parašas) (Vardas ir pavardė)

(Parašas) (Vardas ir pavardė)

MEDELYNO KORTELÈ Nr.

Pridedama: 1. Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato Nr. _____, išduoto 200_____ m. _____ d., kopija arba nurodomas sėklų siuntos Nr. _____ ir data _____

Botaninis rūšies pavadinimas (lietuviškai ir lotyniškai) _____
Sėklų išsėjimo, sodmenų persodinimo, auginimo ritiniuose vieta (medelyno adresas arba vieta, lauko Nr.) _____
Bendras plotas ____ ha, iš jo lysvių plotas _____ m ² , išsėta sėklų ____ kg, persodinta (susukta į ritinius) daigų _____ tūkst. vnt.

Data _____

[illegible]

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
22 priedas

MEDŽIŲ RŪŠIŲ KILMĖS RAJONAI

Eil. Nr.	Medžio rūšies pavadinimas	Kilmės rajono pavadinimas	Kilmės rajono kodas	Kilmės rajono teritorija
1.	Ažuolas bekotis	–	LT/Ab	Lietuvos Respublikos teritorija
2.	Ažuolas paprastas	Žemaičių aukštumos Vidurio žemumos Aukštaičių aukštumos Pajūrio žemumos Dzūkų–Sūduvos aukštumos	LT/Ap1.1 LT/Ap1.2 LT/Ap2 LT/Ap3 LT/Ap4	Kuršėnų, Mažeikių, Rietavo, Šiaulių, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos Anykščių, Biržų, Joniškio, Kupiškio, Pakruojo, Panevėžio, Radviliškio, Rokiškio, Ukmergės miškų urėdijos Ignalinos, Nemenčinės, Švenčionių, Utenos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos Jurbarko (Jūravos, Kalvelių, Mantvilių, Mociškių, Pašvenčio, Smalininkų, Viešvilės girininkijos), Kretingos, Šilutės, Tauragės miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas Alytaus, Druskininkų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jurbarko (Balandinės, Globių, Panemunės ir Veliuonos girininkijos), Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Marijampolės, Prienų, Raseinių, Šakių, Šalčininkų, Trakų, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų miškų urėdijos
3.	Ažuolas raudonasis	–	LT/Ar	Lietuvos Respublikos teritorija
4.	Baltalksnis	–	LT/Bt	Lietuvos Respublikos teritorija
5.	Beržas karpotasis	Pajūrio žemumos – Žemaičių aukštumos Vidurio Lietuvos žemumos Aukštaičių ir Dzūkų aukštumų – Dainavos žemumos	LT/Bkl LT/Bk2 LT/Bk3	Joniškio, Kretingos, Kuršėnų, Mažeikių, Pakruojo, Panevėžio, Radviliškio, Rietavo, Šiaulių, Šilutės, Tauragės, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas Alytaus, Anykščių, Biržų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Jurbarko, Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Kupiškio, Marijampolės, Prienų, Raseinių, Rokiškio, Šakių, Ukmergės, Utenos, Veisiejų, Vilniaus miškų urėdijos Druskininkų, Ignalinos, Nemenčinės, Šalčininkų, Švenčionių, Trakų, Valkininkų, Varėnos, Zarasų miškų urėdijos
6.	Beržas plaukuotasis	–	LT/Bp	Lietuvos Respublikos teritorija
7.	Bukas paprastas	–	LT/Bu	Lietuvos Respublikos teritorija
8.	Drebulė	Pajūrio ir Mūšos–Nemunėlio žemumų–Žemaičių aukštumos Vidurio Lietuvos žemumos Dainavos žemumos–Aukštaičių aukštumos	LT/D1 LT/D2 LT/D3	Joniškio, Kretingos, Kuršėnų, Mažeikių, Pakruojo, Radviliškio, Rietavo, Šiaulių, Šilutės, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas Alytaus, Anykščių, Biržų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Jurbarko, Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Kupiškio, Marijampolės, Panevėžio, Prienų, Raseinių, Rokiškio, Šakių, Tauragės, Trakų, Ukmergės miškų urėdijos Druskininkų, Ignalinos, Nemenčinės, Šalčininkų, Švenčionių, Utenos, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
9.	Eglė paprastoji	Žemaičių aukštumos	LT/EI	Kuršėnų, Mažeikių, Rietavo, Šiaulių, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos

		Vidurio žemumos	LT/E2	Anykščių, Biržų, Joniškio, Kėdainių, Kupiškio, Pakruojo, Panevėžio, Radviliškio, Raseinių, Rokiškio, Ukmergės miškų urėdijos
		Aukštaičių aukštumos	LT/E3	Ignalinos, Nemenčinės, Švenčionėlių, Utenos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
		Pajūrio žemumos	LT/E4	Jurbarko (Balandinės, Globių, Jūravos, Kalvelių, Mantvilių, Mociškių, Pašvenčio, Smalininkų, Viešvilės girininkijos), Kretingos, Šilutės, Tauragės miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Sūduvos ir Nemuno vidurupio	LT/E5	Alytaus, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Jurbarko (Panemunės, Veliuonos girininkijos), Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Marijampolės, Prienų, Šakių miškų urėdijos
		Dzūkų ir Sūduvos aukštumos	LT/E6	Druskininkų, Šalčininkų, Trakų, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų miškų urėdijos
10.	Guoba kalninė	–	LT/G	Lietuvos Respublikos teritorija
11.	Juodalksnis	Pajūrio ir Mūšos–Nemunėlio žemumų–Žemaičių aukštumos	LT/J1	Joniškio, Mažeikių, Kėdainių, Kretingos, Kuršėnų, Pakruojo, Radviliškio, Rietavo, Šiaulių, Šilutės, Tauragės, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Vidurio Lietuvos žemumos–Sūduvos ir Dzūkų aukštumos	LT/J2	Alytaus, Anykščių, Biržų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Druskininkų, Jonavos, Jurbarko, Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kupiškio, Marijampolės, Panevėžio, Prienų, Raseinių, Rokiškio, Šakių, Trakų, Ukmergės, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų miškų urėdijos
		Aukštaičių aukštumos	LT/J3	Ignalinos, Nemenčinės, Šalčininkų, Švenčionėlių, Utenos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
12.	Liepa didžialapė	–	LT/Ld	Lietuvos Respublikos teritorija
13.	Liepa mažalapė	Pajūrio žemumos	LT/L1	Kretingos, Rietavo, Šilutės, Tauragės miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Žemaičių aukštumos	LT/L2	Jurbarko, Kuršėnų, Mažeikių, Raseinių, Šakių, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos
		Vidurio Lietuvos žemumos–Sūduvos aukštumos	LT/L3	Alytaus, Biržų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Joniškio, Kauno, Kaišiadorių, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Marijampolės, Pakruojo, Panevėžio, Prienų, Radviliškio, Šiaulių, Veisiejų miškų urėdijos
		Dainavos žemumos–Aukštaičių aukštumos	LT/L4	Anykščių, Druskininkų, Ignalinos, Kupiškio, Nemenčinės, Rokiškio, Šalčininkų, Švenčionėlių, Trakų, Ukmergės, Utenos, Valkininkų, Varėnos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
14.	Klevas paprastasis	Pajūrio žemumos–Žemaičių aukštumos	LT/K1	Kretingos, Rietavo, Šilutės, Tauragės, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Mūšos–Nemunėlio žemumos	LT/K2	Biržų, Joniškio, Kuršėnų, Mažeikių, Panevėžio, Pakruojo, Šiaulių miškų urėdijos
		Nemuno vidurupio–Sūduvos aukštumos–Dainavos žemumos	LT/K3	Anykščių, Ignalinos, Kaišiadorių, Kupiškio, Nemenčinės, Rokiškio, Šalčininkų, Švenčionėlių, Trakų, Ukmergės, Utenos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
		Aukštaičių aukštumos	LT/K4	Alytaus, Druskininkų, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Jurbarko, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Marijampolės, Prienų, Radviliškio, Raseinių, Šakių, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų miškų urėdijos
15.	Maumedis europinis	–	LT/Me	Lietuvos Respublikos teritorija
16.	Maumedis japoninis	–	LT/Mj	Lietuvos Respublikos teritorija

17.	Maumedis plačiažvynis	–	LT/Mp	Lietuvos Respublikos teritorija
18.	Pušis paprastoji	Žemaičių aukštumos	LT/P1	Kuršėnų, Mažeikių, Rietavo, Šiaulių, Telšių, Tytuvėnų miškų urėdijos
		Vidurio žemumos	LT/P2	Anykščių, Biržų, Jonavos, Joniškio, Kėdainių, Kupiškio, Pakruojo, Panevėžio, Radviliškio, Raseinių, Rokiškio, Ukmergės miškų urėdijos
		Aukštaičių aukštumos	LT/P3	Ignalinos, Nemenčinės, Šalčininkų, Švenčionių, Utenos, Vilniaus, Zarasų miškų urėdijos
		Pajūrio žemumos	LT/P4	Jurbarko (Balandinės, Globių, Jūravos, Kalvelių, Mantvilių, Mociškių, Pašvenčio, Smalininkų, Viešvilės girininkijos), Kretingos, Šilutės, Tauragės miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Sūduvos ir Nemuno vidurupio	LT/P5	Alytaus, Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jurbarko (Panemunės, Veliuonos girininkijos), Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Marijampolės, Prienų, Šakių miškų urėdijos
		Dzūkų ir Sūduvos aukštumos	LT/P6	Druskininkų, Šalčininkų, Trakų, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų miškų urėdijos
19.	Robinija baltažiedė	–	LT/Rb	Lietuvos Respublikos teritorija
20.	Skirpstas paprastas	–	LT/Sk	Lietuvos Respublikos teritorija
21.	Skroblas paprastas	–	LT/Sb	Lietuvos Respublikos teritorija
22.	Trešnė	–	LT/Tr	Lietuvos Respublikos teritorija
23.	Tuopa	–	LT/T	Lietuvos Respublikos teritorija
24.	Uosis paprastas	Pajūrio žemumos–Žemaičių aukštumos	LT/UI	Kretingos, Kuršėnų, Mažeikių, Rietavo, Šilutės, Tauragės, Telšių miškų urėdijos, Kuršių nerijos nacionalinis parkas
		Mūšos–Nemunėlio žemumos	LT/U2	Anykščių, Biržų, Joniškio, Kupiškio, Pakruojo, Panevėžio, Radviliškio, Rokiškio, Šiaulių miškų urėdijos
		Aukštaičių aukštumos	LT/U3	Ignalinos, Nemenčinės, Utenos, Švenčionių, Zarasų miškų urėdijos
		Nemuno vidurupio	LT/U4	Dubravos eksperimentinė-mokomoji, Jonavos, Jurbarko, Kaišiadorių, Kauno, Kazlų Rūdos mokomoji, Kėdainių, Marijampolės, Raseinių, Šakių, Tytuvėnų, Ukmergės miškų urėdijos
		Dzūkų aukštumos–Dainavos žemumos	LT/U5	Alytaus, Druskininkų, Prienų, Šalčininkų, Trakų, Valkininkų, Varėnos, Veisiejų, Vilniaus miškų urėdijos
25.	Vinkšna paprastoji	–	LT/V	Lietuvos Respublikos teritorija

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
23 priedas

(Miško sėklinės plantacijos/klonų rinkinio paso forma)

MIŠKO SĖKLINĖS PLANTACIJOS /KLONŲ RINKINIO PASAS

Miško sėklinės bazės objekto kodas valdytojas/savininkas
.....
Vieta (adresas)
.....
Plotas..... ha.....m. miškotvarka
Geografinė padėtis: ŠP..... RI..... AVJL..... m
Kilmės rajonas (-i)Įveisimo metai.....

1. Botaninis pavadinimas
2. Miško sėklinės bazės objekto pavadinimas
3. Miško dauginamosios medžiagos kategorija
4. Miško dauginamosios medžiagos platinimo galimybės (apribojimai)
5. Objekto charakteristika:

– buvusi žemės kategorija (kirtavietė, aikštė, pieva, dirbama žemė, kt.)

– dirvožemis

– dirvožemio tipologinė grupė

– augavietė

– reljefas

– besiribojantys objektai

atstumas iki
jų, m

6. Sodmenys:

– tipas

– skiepijimų amžius, m.

– poskiepijimų amžius, m.

7. Klonų skaičius.....

8. Plantacijos sekcijų charakteristika:

Sekcijos Nr.	Plotas, ha	Įveisimo metai	Klonų skaičius, vnt.	Skiepytų medžių skaičius, vnt./ha	Sodinimo tankumas, vnt./ha	Sodinimo atstumai	
						eilėse	tarp eilių

9. Genetinių vienetų charakteristika

Eil. Nr.	Klono (šeimos) kodas	Kiekis, vnt.	Populiacija	Svertinis selekcinis indeksas

10. Ūkinių priemonių ir miško dauginamosios medžiagos ruošos žinialapis (pridedama).

11. Kartografinės medžiagos kopija ir klonų išdėstymo schema (pridedama).

Pastabos:

Projektavo

(Institucija, pareigų pavadinimas, vardas ir pavardė)

Pasą sudarė

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ IR MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠOS ŽINIALAPIS

[illegible][illegible][illegible]

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
24 priedas

(Miško sėklinio medyno paso forma)

MIŠKO SĖKLINIO MEDYNO PASAS

Miško sėklinės bazės objekto kodasvaldytojas/savininkas
.....
Vieta (adresas)
.....
Plotas..... ha m. miškotvarka
Geografinė padėtis: ŠP..... RI..... AVJL..... m
Kilmės rajonas (-i)
Išskyrimo metai..... Objektų grupė.....

1. Botaninis pavadinimas
2. Medyno kilmė
3. Miško dauginamosios medžiagos kategorija
4. Miško dauginamosios medžiagos platinimo galimybės (apribojimai)

5. Medyno metų taksaciniai duomenys:

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Rūšinė sudėtis	Amžius , m	Vidutinis		Skals umas	Tūris, ktm/ha	Selekcinė grupė/ bonitetas	Miškų grupė, pogrupis	Augavietė, miško tipas
					H, m	D, cm					

6. Trakas
7. Pomiškis.....
8. Selekcinis įvertinimas (balais, palyginti su vidutinių medynų rodikliais):

Sanitarinė būklė	Aukštis	Skersmuo	Stiebų tiesumas	Lajos plotis	Šakų storis	Šakojimosi kampas	Šakotumas

1 – blogesnis už vidutinį, 2 – kiek blogesnis už vidutinį, 3 – vidutinis, 4 – kiek geresnis už vidutinį,
5 – daug geresnis už vidutinį.

9. Ūkinių priemonių ir miško dauginamosios medžiagos ruošos žinialapis (pridedama).
10. Kartografinės medžiagos kopija (pridedama).

Pastabos:
.....
.....
.....
.....

Miško sėklinį medyną atrinko
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Pasą sudarė.....
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Data

[illegible][illegible]

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
25 priedas

(Miško genetinio draustinio paso forma)

MIŠKO GENETINIO DRAUSTINIO PASAS

Miško sėklinės bazės objekto kodas valdytojas/savininkas
.....
Lietuvos Respublikos saugomų
teritorijų valstybės kadastro numeris
.....
Vieta (adresas)
.....
Plotas..... ha.....m. miškotvarka
Geografinė padėtis: ŠP..... RI..... AVJL..... m
Kilmės rajonas (-i) Išskyrimo metai.....
Objektų grupė

1. Botaninis pavadinimas
2. Saugojimo priežastys
3. Medyno (-ų) kilmė
4. Miško dauginamosios medžiagos kategorija
5. Miško dauginamosios medžiagos platinimo galimybės (apribojimai)
-
6. Medyno (-ų)..... metų taksaciniai duomenys:

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Rūšinė sudėtis	Amžius , m.	Vidutinis		Skalsu mas	Turis, ktm/ha	Selekcinė grupė/ bonitetas	Miškų grupė, pogrupis	Augavietė, miško tipas
					H, m	D, cm					

7. Trakas
8. Pomiškis.....
9. Selekcinis įvertinimas (balais, palyginti su vidutinių medynų rodikliais):

Sanitarinė būklė	Aukštis	Skersmuo	Stiebų tiesumas	Lajos plotis	Šakų storis	Šakojimosi kampas	Šakotumas

1 – blogesnis už vidutinį, 2 – kiek blogesnis už vidutinį, 3 – vidutinis, 4 – kiek geresnis už vidutinį,
5 – daug geresnis už vidutinį

10. Ūkinių priemonių ir miško dauginamosios medžiagos ruošos žinialapis (pridedama).
11. Kartografinės medžiagos kopija (pridedama)

Pastabos:
.....
.....

Miško genetinį draustinį atrinko
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Pasą sudarė.....
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Data

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ IR MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠOS ŽINIALAPIS

1 lentelė. Sėklų ruošą draustinyje

[illegible]

2 lentelė. Priežiūros darbai

[illegible]

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
26 priedas

(Rinktinio/elitinio medžio paso forma)

RINKTINIO/ELITINIO MEDŽIO PASAS

Miško sėklinės bazės objekto kodasvaldytojas/savininkas
.....
Vieta (adresas)
.....
Plotas..... ha..... m. miškotvarka
Geografinė padėtis: ŠP..... RI..... AVJL..... m
Kilmės rajonas (-i) Atrinkimo metai.....

1. Botaninis pavadinimas
2. Saugojimo priežastys:
3. Dauginamosios medžiagos kategorija:
4. Medžio taksaciniai rodikliai:

Amžius: _____ m. Aukštis: _____ m Skersmuo 1,3 m aukštyje: _____ cm

5. Medžio kokybiniai rodikliai:

– stiebo tiesumas		– šakojimosi kampas	
– stiebo nulaibėjimas		– sunykusių šakų užgijimas	
– aukštis iki sausų šakų, m		– vilkūglių išsivystymas	
– aukštis iki žalių šakų		– fenologinė forma	
– lajos vidutinis skersmuo, m		– žievės forma	
– lajos forma		– kitos morfologinės formos	
– šakų storis			

6. Selekcinis įvertinimas (balais, palyginti su vidutiniais medyno medžiais):

Sanitarinė būklė	Aukštis	Skersmuo	Stiebo tiesumas	Lajos plotis	Šakų storis	Šakojimosi kampas	Šakotumas

1 – blogesnis už vidutinį, 2 – kiek blogesnis už vidutinį, 3 – vidutinis, 4 – kiek geresnis už vidutinį, 5 – geresnis už vidutinį

7. Medyno..... metų taksaciniai duomenys:

Kv. Nr.	Skl. Nr.	Plotas, ha	Rūšinė sudėtis	Amžius, m	Vidutinis		Skalsumas	Tūris, ktm/ha	Selekcinė grupė, bonitetas	Miškų grupė, pogrupis	Augavietė, miško tipas
					H, m	D, cm					

8. Trakas.
9. Pomiškis
10. Ūkinių priemonių ir miško dauginamosios medžiagos ruošos žinialapis (pridedama).
11. Kartografinės medžiagos kopija (pridedama).

Pastabos:
.....

Rinktinį medį atrinko
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Pasą sudarė.....
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Data

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ IR MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠOS ŽINIALAPIS

1 lentelė. Sėklų ruošą

[illegible]

2 lentelė. Ūglelių ruoša

[illegible]

3 lentelē. Priežiūros darbai

[illegible]

Miško dauginamosios medžiagos nuostatų
27 priedas

(Bandomųjų želdinių paso forma)

BANDOMŲJŲ ŽELDINIŲ PASAS

Miško sėklinės bazės objekto kodasvaldytojas/savininkas
.....
Vieta (adresas)
.....
Plotas..... ha..... m. miškotvarka
Geografinė padėtis: ŠP..... RI..... AVJL..... m
Kilmės rajonas (-i)Įveisimo metai.....

1. Botaninis pavadinimas
2. Bandymo tikslas.....
3. Objekto charakteristika:

– buvusi žemės kategorija (kirtavietė, aikštė, pieva, dirbama žemė, kt.)	
– dirvožemis	
– dirvožemio tipologinė grupė	
– augavietė	
– reljefas	
– besiribojantys objektai	
	atstumas iki jų, m

4. Dirvos dirbimo būdas.. ..
5. Sodmenys:

– tipas		amžius, m.	
– bandomų vienetų skaičius			
– mišrinimo schema			
– pakartojimų skaičius			
– sodinimo atstumai, m	eilėse		
	tarp eilių		
– sodinimo tankumas, vnt./ha			
– iš viso pasodinta, vnt.			

6. Ūkinių priemonių ir miško dauginamosios medžiagos ruošos žinialapis (pridedama).
7. Kartografinės medžiagos kopija ir genetinių vienetų išsidėstymo schema (pridedama).

Pastabos:
.....
.....
.....

Želdinius projektavo
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Pasą sudarė.....
(Institucija, pareigų pavadinimas, parašas, vardas ir pavardė)

Data

ŪKINIŲ PRIEMONIŲ IR MIŠKO DAUGINAMOSIOS MEDŽIAGOS RUOŠOS ŽINIALAPIS

1 lentelė. Sėklų ruoša bandomuosiuose želdiniuose

Sėklų siuntos Nr.	Data	Kiekis, kg	Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato Nr. ir data	Užpildžiusio asmens pareigų pavadinimas, pavardė, parašas

2 lentelė. Ūglelių ruoša bandomuosiuose želdiniuose

Data	Kiekis, vnt.	Ūglelių rūšis	Pagrindinio miško dauginamosios medžiagos kilmės sertifikato Nr. ir data	Užpildžiusio asmens pareigų pavadinimas, pavardė, parašas

3 lentelė. Priežiūros darbai

Data	Darbų pavadinimas	Mato vnt.	Apimtis	Užpildžiusio asmens pareigų pavadinimas, pavardė, parašas	Pastabos

4 lentelė. Genetinių vienetų charakteristika ir būklė

Šeimos Nr.	Motinmedžio Nr.	Motinmedžio kilmės vieta	Šeimos tipas	Selekcinė vertė	Kilmės rajonas	Individų skaičius šeimoje, vnt.		
						pasodinta	inventorizuota	
							pirmaisiais metais	trečiaisiais metais

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-681](#), 2004-12-24, Žin., 2005, Nr. 5-115 (2005-01-13), i. k. 104301MISAK00D1-681

Dėl aplinkos ministro 2003 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. 521 "Dėl Miško dauginamosios medžiagos nuostatų patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-384](#), 2005-07-29, Žin., 2005, Nr. 94-3509 (2005-08-04), i. k. 105301MISAK00D1-384

Dėl aplinkos ministro 2003 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. 521 "Dėl Miško dauginamosios medžiagos nuostatų patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Įsakymas

Nr. [D1-651](#), 2007-11-30, Žin., 2007, Nr. 128-5240 (2007-12-07), i. k. 107301MISAK00D1-651
Dėl aplinkos ministro 2003 m. spalio 29 d. įsakymo Nr. 521 "Dėl Miško dauginamosios medžiagos nuostatų patvirtinimo" pakeitimo