

SEEMLAST VÕI PEREKONDADE VANEMAIST PÄRINEVA KULTIVEERIMISMATERJALI
PÕHITUNNISTUS

VÄLJAANDMISE ALUS: DIREKTIIV 1999/105/EÜ

LIIKMESRIIK:	EESTI	TUNNISTUS NR	EÜ/EE/S3-16-02
--------------	-------	--------------	----------------

Käesolevaga tõendatakse, et allpool kirjeldatud kultiveerimismaterjal on toodetud:

kooskõlas EÜ direktiivi nõuetega



kooskõlas üleminekunõuetega



1. a) botaaniline nimi eesti ja ladina keeles: **Harilik mänd** *Pinus sylvestris*
b) algmaterjali nimi (kui on kataloogis):

2. Kultiveerimismaterjali kirjeldus:

Seemned



Taimeosad



Taimed



4. Algmaterjali tüüp:

Seemla



Perekondade vanemad



3. Kultiveerimismaterjali kategooria:

Kvalifitseeritud



Katsetatud



SAABUNUD RMK-sse

19 -05- 2016

Nr 5-54/42

5. Kasutamise eesmärk: metsandus

6. Registritähis või -tähised rahvuslikus andmekogus: M-RAPINA-EST

7. Autohtoonne ☐ Muu kui autohtoonne ☐ Teadmata ☐

Indigeenne ☒ Muu kui indigeenne ☐

8. Algmaterjali päritolu muu kui autohtoonse/muu kui indigeense materjali korral, kui see on teada:

9. Algmaterjali päritolumaa ja -piirkond või asukoht: Eesti Põlvamaa 58.06N; 27.29E

10. Seemned on saadud: vabatoimlemisega ☒
täiendava tolmendamisega ☐
kontrollitud tolmendamisega ☐

11. Seemnete valmimise aasta: 2015

12. Kultiveerimismaterjali kogus: 23,07 kg

13. Kas kultiveerimismaterjal on osa mõne varasema põhitunnistusega tunnustatud suuremast kogusest?

Jah ☐

Ei ☒

Varasema tunnistuse nr:

Lähtepartii kogus kg

14. Kasvatamise aeg taimlas:

15. Esindatud osiste arv: kloone 55
perekondi

16. Algmaterjali kõrgus või kõrguste vahemik merepinnast: 50 m

17. Kas on kasutatud geneetilist modifitseerimist? Jah ☐ Ei ☒

18. Perekondade vanematelt saadud kultiveerimismaterjali korral:

Ristamiskava: Komponentperekondade osakaal (%-de vahemik):

19. Kas seemnest saadud materjali on hiljem vegetatiivselt paljundatud? Jah ☐ Ei ☒

Paljundamisviis: Paljundamistsükli arv:

20. Muu asjakohane teave: S-3-14-16-2004-17, ID 2190, analüüsiprotokoll nr 2165

21. Tarnija nimi ja aadress: RMK
10149 Tallinn Toompuiestee 24

Tunnistuse väljastanud ametiasutuse nimi:
Keskkonnaamet
e-post: info@keskkonnaamet.ee
Aadress: Narva mnt 7a, 15172 TALLINN

Kuupäev:
16.05.2016
ametiasutuse tempel



Vastutava ametniku nimi:
Jaanus Kala
allkiri:

V2:04.2016

EAK poolt akrediteeritud katselabor L037

KESKKONNAAMET

Metsapuude seemnekontrollilabor.
Address: Rõõmu tee 2, 51013, Tartu Tel.: 7 339 393

METSASEEMNETE ANALÜÜSIPROTOKOLL NR 2165

Laboratoorsel analüüsil on seemnete idanemise, puhtuse ja 1000 seemne massi määramisel kasutatud akrediteeritud meetodeid M2, M3 ja M4

Taotleja: Riigimetsa Majandamise Keskus Kood: 700004459

Address: 10149 Tallinn Toompuiestee 24

Proovi võtmise aeg: 14.04.2016 Objekt: Hariliku männi seeme

Partii ID: 2190 Päritolutunnistus: S-3-14-16-2004-17 14.03.2016

Hoiukoht: hoidla Partii kaal: 23,07kg

Analüüsi tulemused:

Analüüsi ID: 2184

1000 seemne mass: 7,08 g

Puhtus: 99,1% Määramine: 15.04.2016

Meetod: idandamine

Idanemine: 92,0% U=: 0,85

Energia: 85,0% Eluvõime: *

Analüüsi algus: 18.04.2016 Määramine ev:

Analüüsi lõpp: 9.05.2016 * Määramismeetod ei ole akrediteeritud

Otsus:

Seemned vastavad keskkonnaministri 06.07.2006 a. määruse nr. 45 lisas 2 esitatud kvaliteedinõuetele

Põhitunnistuse väljastamisest keeldumise põhjus:

Idanemise % ei vasta nõuetele ☐ Puhtuse % ei vasta nõuetele ☐

Protokolli koostamise kuupäev: 12.05.2016

Analüüsija: Harju, Sirje Analüüsija allkiri: Sirje

Kinnitaja: Bratka, Märt Kinnitaja allkiri: Bratka

Analüüsitulemused kehtivad ainult analüüsitud seemnepartii kohta. Paranduste tegemine seemnete analüüsi tulemuste kirje osas ei ole lubatud. Protokolli paljundamine osaliselt ei ole lubatud ilma labori kirjaliku loata.