

SEEMLAST VÕI PEREKONDADE VANEMAIST PÄRINEVA KULTIVEERIMISMATERJALI
PÕHITUNNISTUS

VÄLJAANDMISE ALUS: DIREKTIIV 1999/105/EÜ

LIKMESRIIK:	EESTI	TUNNISTUS NR	EÜ/EE/S3-16-11
-------------	-------	--------------	----------------

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

14 -06- 2016

Nr 5-5.4/72

5. Kasutamise eesmärk: metsandus
6. Registritähis või -tähised rahvuslikus andmekogus: M-KULLENGA-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 Lääne-Virumaa 59.11N; 26.14E

10. Seemned on saadud:	vabatahtlusega	☒
	täiendava tolmemendamisega	☐
	kontrollitud tolmemendamisega	☐

11. Seemnete valmimise aasta: 2015

12. Kultiveerimismaterjali kogus: 63,37 kg

13. Kas kultiveerimismaterjal on osa mõne varasema põhitunnistusega tunnustatud suuremast kogusest?	Jah ☐	Ei ☒
Varasema tunnistuse nr:	Lähtepartii kogus	

14. Kasvatamise aeg taimlas:

15. Esindatud osiste arv: kloone	278
perekondi	

16. Algmaterjali kõrgus või kõrguste vahemik merepinnast: 122 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-3-14-16-2004-45, ID 2220, analüüsiprotokoll nr 2193

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

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

Kuupäev:
07.06.2016

ametiasutuse tempel



Vastutava ametniku nimi:
Jaanus Kala

allkiri:

KESKKONNAAMET

Metsapuude seemnekontrollilabor.
Address: Rõõmu tee 6, 51013, Tartu Tel.: 7 339 393

METSASEEMNETE ANALÜÜSIPROTOKOLL NR

2502

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

Taotleja: RMK Kood: 700044590

Address: Sagadi;Haljala vald;Lääne-Virumaa MTR: 14

Proovi võtmise aeg: 09.05.2019

Puuliik: Harilik mänd

Proovivõtu akti nr: 19-09

Partii ID: 2538

Seemnepartii nr: S-3-14-16-2004-45 09.05.2016

Hoiukoht: Külmiadu

Partii kaal: 63,28kg

Analüüsi tulemused: Analüüsi ID: 2521

1000 seemne mass: 5,63 g

Idan. võim. 1 kg kohta: 140533

Puhtus: 98,9%

Liigiehtsus: 100,00%

Meetod: idandamine

Idanemine: 80,0% U=: 0,41

Energia: 76,0%

Eluvõime:*

Analüüsi algus: 09.05.2019

Määramine ev:

Analüüsi lõpp: 27.06.2019

* Määramismeetod ei ole akrediteeritud

Otsus:

Seemnepartii vastab keskkonnaministri 01.07.2016. a. määruse nr 20 lisas 2 esitatud kvaliteedinõuetele

Protokolli koostamise kuupäev: 28.06.2019

Kehtib_kuni: 27.06.2024

Analüüsija: Bratka, Märt

Analüüsija allkiri:

Analüüsi kvaliteedi eest vastutaja:

Kvaliteedijuht: Tetlov, Eda

Kvaliteedijuhi allkiri:

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.