

SEEMLAST VÕI PEREKONDADE VANEMAIST PÄRINEVA KULTIVEERIMISMATERJALI
PÕHITUNNISTUS

VÄLJAANDMISE ALUS: DIREKTIIV 1999/105/EÜ

LIIKMESRIIK:	EESTI	TUNNISTUS NR	EÜ/EE/ S3-22-12
--------------	-------	--------------	-----------------

Käesolevaga tõendatakse, et allpool kirjeldatud kultiveerimismaterjal on toodetud:

kooskõlas EÜ direktiivi nõuetega

☒

kooskõlas üleminekunõuetega

☐

1. a) botaaniline nimi eesti ja ladina keeles:

Arukask *Betula pendula*

b) algmaterjali nimi (kui on kataloogis):

2. Kultiveerimismaterjali kirjeldus:	
Seemned	☒
Taimeosad	☐
Taimed	☐

4. Algmaterjali tüüp:	
Seemla	☒
Perekondade vanemad	☐

3. Kultiveerimismaterjali kategooria:	
Kvalifitseeritud	☒
Katsetatud	☐

5. Kasutamise eesmärk: metsanduslik

6. Registreerimis- või -tähisteadet rahvuslikus andmekogus:

KS-KULLENGA-EST

7. Autohtoonne

☐

Muu kui autohtoonne

☐

Teadmata

☐

Indigeenne

☒

Muu kui indigeenne

☐

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

9. Algmaterjali päritoluma ja -piirkond või asukoht: Eesti; Lääne-Virumaa; RMK Kullenga katmikseemla
lat:59.19921; lon:26.22587.

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

11. Seemnete valmistamise aasta: 2022

12. Kultiveerimismaterjali kogus: 13,66 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	29
perekondi	

16. Algmaterjali kõrgus või kõrguste vahemik merepinnast: 117 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: Seemnepartii KS-3-212-22-19 seemnepartii moodustatud: 02.09.2022

Analüüsiprotokoll nr 224303; välja antud 20.10.2022 (kehtivusega 2 aastat); kehtib kuni 19.10.2024

Analüüsiprotokollil väljastas Põllumajandusuuringute Keskus digitaalselt allkirjastatult

21. Tarnija nimi ja aadress: Riigimetsa Majandamise Keskus (RMK); reg.nr. P0004459; Tarnitervise reg.nr. 212
Sagadi küla; Haljala vald; 45403; Lääne-Viru maakond

Tunnistuse väljastanud ametiasutus:
Keskkonnaamet
E-post: info@keskkonnaamet.ee
aadress: Roheline 64; 80010 PÄRNU

ametiasutuse tempel

Kuupäev: 26.10.2022



Vastutava ametniku nimi:

Olav Eterik

allkiri:



ANALÜÜSIPROTOKOLL nr 224303

Tellija: Keskkonnaamet
Kultuur: Arukask
Liik: *Betula pendula*
Sort: -
Saagiaasta: 2022
Partii: KS-3-212-22-19

Aadress: Roheline 64 Pärnu 80010 Pärnumaa
Kood: 70008658
Proovivõtmise kuupäev: 22.09.2022
Proovi vastuvõtmise kuupäev: 23.09.2022
Partii mass: 13.66 kg

Nr	Näitaja nimetus	Tulemus	Meetod
1	Puhtus(%) Tõelised seemned	42.3	ISTA 3
	Inertne lisand (%)	57.7	
	Teiste taimede seemned (%)	0.0	
2	Teiste taimede seemned tükiviisiliselt (tk) (g)	N	ISTA 4
3	Normaalselt idanenud seemned (%)	33	ISTA 5
	Kõvad seemned	-	
	Ebanormaalsed idandid	1	
	Surnud seemned	66	
	Idanemise režiim: TP 20° 30°, 21 päeva		
4	1000 seemne mass (g)	0.180	ISTA 10
5	Niiskuse (%)	N	
6	Eluvõime (%)	N	ISTA 6
7	Laokahjurid	N	*GOST 12045-81
8	Haigustega nakatumine (%)	N	*ISTA 7

Märkused: 1. lugemise idanemine (7. päev) 30 %
2. lugemise idanemine (10. päev) 33 %
Idanemisvõimeliste seemnete arv 775500 tk/ kg

1) Analüüsiprotokoll ei asenda müügi puhul sertifikaati. 2) Analüüsiprotokoll on lubatud kopeerida ainult tervikuna, osaliseks kopeerimiseks peab olema labori luba. 3) * - Analüüsimeetod ei kuulu akrediteeritud meetodite hulka. 4) N-analüüsi ei tehtud; TR-"jäljed"; MSÜ - sh mitmeseemneline ühend

Analüüs tehtud 26.09.2022 – 18.10.2022

Protokolli väljastamise kuupäev 20.10.2022

Laboratooriumi juhataja

Kristina Soon

/allkirjastatud digitaalselt/