

KĀRTĪBA MEŽA REPRODUKTĪVĀ MATERIĀLA PIEŅĒMŠANAI, UZGLABĀŠANAI UN IZSNIEGŠANAI

1. Meža stādīšanā un papildināšanā tiek izmantots tāds MRM, ko nodrošina LVM kokaudzētavas.
2. MRM jāuzglabā atbilstoši "Meža reprodutīvā materiāla saņemšanas un pagaidu uzglabāšanas kvalitātes prasībām" (1. pielikums).
3. MRM nodošana – pieņemšana UZŅĒMĒJAM tiek nodrošināta ar iekšējās kustības pavadzīmi kokaudzētavā vai ar ierakstu pieņemšanas - nodošanas uzskaites aktā (3. pielikums) SPUV; akts tiek aizpildīts divos eksemplāros no kuriem viens tiek glabāts SPUV, bet otrs pie ūzņēmēja, kurš stādus izņem;
4. UZŅĒMĒJAM ir tiesības pilnvarot savus pārstāvjus saņemt MRM, iesniedzot LVM attiecīgā reģiona pārstāvim (pasūtītājam) pilnvaroto personu vārdus un uzvārdus.
5. PASŪTĪTĀJS nosūta rakstiski vai elektroniski pilnvaroto personu vārdus un uzvārdus attiecīgajām kokaudzētavām vai stādu pagaidu uzglabāšanas vietām līdz MRM nodošanai – pieņemšanai.
6. MRM nodošana – pieņemšana kokaudzētavā un SPUV notiek saskaņā ar UZŅĒMĒJAM noteiktiem apjomiem un atbilstoši darba uzdevumā noteiktajiem termiņiem.
7. Ja UZŅĒMĒJAM rodas aizdomas par MRM neatbilstību kvalitātes prasībām un/vai norādītajiem apjomiem, nodošanas – pieņemšanas vietā UZŅĒMĒJAM jāveic MRM izvērtējums atbilstoši norādījumiem par MRM kvalitātes un daudzuma atbilstības izvērtēšanu (2. pielikums).
8. Ja pēc veiktā izvērtējuma attiecīgais MRM neatbilst kvalitātes prasībām vai tā apjoms atšķiras no iekšējās kustības pavadzīmē vai nodošanas - pieņemšanas aktā norādītā apjoma, UZŅĒMĒJS nekavējoties informē PASŪTĪTĀJU. PASŪTĪTĀJS telefoniski vai elektroniski informē LVM "Sēklas un stādi" kokaudzētavas vadītāju par konstatēto situāciju un, pieaicinot LVM "Sēklas un stādi" kokaudzētavas vadītāju, sastāda aktu par reprodutīvā materiāla neatbilstību (4. pielikums).
9. Ja stādu saņemšana notiek kokaudzētavā, tad neatbilstošā MRM kvalitātes izvērtēšanu veic kopā ar kokaudzētavas vadītāju.
10. Saņemot MRM iepakojumā (maisi vai kastes), pēc tā izstādīšanas iepakojumu savāc un nodod atkritumu apsaimniekotājam normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Neizlietoto meža reprodutīvo (stādāmo) materiālu nodod Pasūtītāja norādītajā vietā līdz Darbu nodošanai – pieņemšanai
11. UZŅĒMĒJS, MRM, kas nav izlietots meža stādīšanas vai papildināšanas darbu veikšanai, nodod PASŪTĪTĀJAM atbilstošā kvalitātē, sastādot par to pieņemšanas - nodošanas aktu (5. pielikums):
 - 11.1. stādu pagaidu uzglabāšanas vietā, kur stādi saņemti, ja MRM saņemti SPUV;
 - 11.2. vietā, kas saskaņota ar PASŪTĪTĀJU, ja MRM saņemti kokaudzētavā.

Meža reproduktīvā materiāla saņemšanas un pagaidu uzglabāšanas kvalitātes prasības

Saīsinājumi:

- MRM - meža reproduktīvais materiāls, kas paredzēts meža atjaunošanai vai ieaudzēšanai stādot (kailsakņi, kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu un ietvarstādi);
- SPUV – Stādu pagaidu uzglabāšanas vieta;
- MAKS – Meža atjaunošanas un kopšanas speciālists;
- LVM - Latvijas valsts meži

Definīcijas

MRM veidi:

- kailsakņi - MRM veids ar vaļēju sakņu sistēmu;
- kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu - MRM veids ar vaļēju, vertikāli orientētu, kompakto sakņu sistēmu (sakņu kamolu);
- ietvarstādi - MRM veids ar slēgtu, vertikāli orientētu, kompakto sakņu sistēmu, kas ietverta augsnes substrātā (kūdras substrātā).

MRM saņemšana

Saņemot MRM jāpārbauda par:

- MRM izcelsmes atbilstību - salīdzina iekšējās kustības pavadzīmē minēto informāciju ar rakstīto uz MRM iepakojuma etiķetes;
- MRM atbilstību kvalitātes prasībām, kas aprakstītas 2. pielikumā;
- ir derīgs Valsts meža dienesta izsniegts sertifikāts.

MRM pagaidu uzglabāšana un aprūpe līdz stādīšanai

Kailsakņi un kailsakņi ar uzlabotu sakņu sistēmu:

- kailsakņus un kailsakņus ar uzlabotu sakņu sistēmu, kas ievietoti maisos, neizņemtus var uzglabāt līdz 1 nedēļai, ja gaisa temperatūra nepārsniedz + 16°;
- maisi obligāti novietojami ēnā, vertikāli vai guļus, bet nekādā gadījumā maiss uz maisa;
- uzglabājot maisos kailsakņus un kailsakņus ar uzlabotu sakņu sistēmu, nodrošināmi tādi apstākļi, lai stādi elpotu un nenotiktu to izsušana. To nodrošina maisos izdurot caurumus. Pastāvīgi seko līdz stādu kvalitātes izmaiņām.

Ietvarstādi (sasaldēti):

- no SPUV uz stādīšanas vietām izsniedzami tikai atļaidināti ietvarstādi. Atļaidināšanai jānotiek lēni un tā aizņem apmēram divas nedēļas;
- ietvarstādu kastes atļaidināšanas laikā nedrīkst atrasties uz paletes. Tās jānoņem un jānovieto tā, lai kastu apakšas iespējami blīvāk piegulētu augsnei (grīdas segumam). Uz augsnes vai grīdas novietotajās kastēs ietvarstādi atkusis vienmērīgāk un to substrāts ilgāk saglabās mitrumu. Kastēm jāatver perforētie rokturi;
- ietvarstādu kastes jānovieto ēnainā vietā vai jāpārklāj tās ar auduma pārsegu;
- ietvarstādu kastes nav pieļauts novietot vienu virs otras;
- atļaidināti ietvarstādi jāaplaista vidēji ik pēc 5 līdz 6 dienām, tādā mērā, ka, ar roku saspiežot stāda augsnes substrātu, no tā iztek **dažas** ūdens **piles**;
- ja kastēs uzkrājas liekais ūdens, kastu apakšpusē jāizgriež caurumi ūdens novadīšanai.

Ietvarstādi (atļaidinātie vai nesaldētie):

- uzreiz pēc saņemšanas ietvarstādu kastēm jāatver perforētie rokturi, lai stādiem piekļūtu gaiss;
- ietvarstādu kastes jānovieto ēnainā vietā vai jāpārklāj ar auduma pārsegu;
- starp novietotajām ietvarstādu kastu rindām jāatstāj atstarpe, lai vajadzības gadījumā pa tām varētu pārvietoties, atvērt kastes un veikt stādu laistīšanu;
- ietvarstādi jāaplaista vidēji ik pēc 5 līdz 6 dienām, tādā mērā, ka ar roku saspiežot stāda augsnes substrātu, no tā iztek **dažas** ūdens **piles**.

Norādījumi par meža reproduktīvā materiāla kvalitātes un atbilstības izvērtēšanu

- Atbilstoši LVM iekšējo tiesību aktu prasībām, iekšējie norēķini veicami tikai par kvalitātes prasībām atbilstošu meža reproduktīvo materiālu.
- Reproduktīvā materiāla pārvietošanas, ieguves avota reģistrācijas, sertificēšanas, izmantošanas un tirdzniecības kārtību nosaka normatīvie akti:
 - Meža likums (21. pants);
 - Ministru kabineta 24.04.2013. noteikumi Nr.159 „Noteikumi par meža reproduktīvo materiālu”.
- Meža reproduktīvajam materiālam (kailsakņi, ietvarstādi un stādi ar uzlabotu sakņu sistēmu), kurš tiek izmantots meža atjaunošanai vai ieaudzēšanai LVM valdījumā esošajās zemēs, jābūt derīgam sertifikātam par tā izmantošanu meža atjaunošanai vai ieaudzēšanai Latvijas teritorijā, selekcionētam, ģenētiski nemodificētam, ar sekojošiem kvalitātes rādītājiem:
 - bez mehāniskiem virszemes daļas, bez sala un sakņu sistēmas bojājumiem;
 - labi izveidotu, biezi sazarotu, kompaktu sakņu sistēmu;
 - neizstīdējušiem, ar pārkoksnējušiem pēdējā gada dzinumiem;
 - ar virszemes daļas un sakņu sistēmas garuma attiecību 2:1 līdz 3:1 (Bērza ietvarstādiem līdz 5:1);
 - ar taisniem stumbriem, izteiktu centrālo dzinumu;
 - bez redzamām slimības pazīmēm;
 - ar 1. tabulā norādītiem izmēriem.

1.tabula

Koku suga	Virszemes daļas garums (cm)	± novirze	Minimālais sakņu kakla caurmērs (mm)	± novirze
		(cm)		(mm)
Priede ietvarstāds	7 – 15	—	2	-
	10 – 30	2	3	1
	30 un lielāki	2	4	1
Priede kailsaknis	10 – 20	2	3	1
	20 – 30	2	4	1
Egle ietvarstāds	20 – 40	2	3	1
Egles kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu	20 – 40	-	4	1
	25 - 50	5	6	1
	50 – 80	5	6	1
	80 un lielāki	5	6	1
Bērzs, melnalksnis ietvarstādi	20 - 30	2	3	1
	30 - 60	2	4	1
	60 - 90*	4	4	1
Bērzs, melnalksnis kailsakņi ar uzlaboto sakņu sistēmu	30 – 60	5	4	1
	60 - 130	5	7	1
	130 un lielāki	5	7	1
Ozols kailsaknis	30 – 60	5	6	1
	60 - 130	5	8	1
	130 un lielāki	5	10	1

- ± novirze pieļaujama 10 % apmērā no piegādātā stādmateriāla apjoma, ko attiecina uz noteiktu piegādātu stādmateriāla kravu.
- Uz stādmateriāla iepakojuma (maiss, kaste) tiek norādīts stādmateriāla virszemes daļas garums (cm) atbilstoši 1. tabulas gradācijai.
- Ja stādmateriāls iepakots kastē, tad stādmateriāla kopējais garums nedrīkst būt garāks par kastes augstumu (stādu galotnes nedrīkst būt saliektas)**.
- Ja stādmateriāls tiek pakots maisos, tad papildīta maisa svars nedrīkst būt smagāks par 20 kg.
- Ja meža atjaunošanas vai plantāciju mežaudžu ieaudzēšanas darbu izpildes laikā tiek konstatēti meža reproduktīvā materiāla bojājumi – vairāk kā 30 % no iestādītā apjoma vismaz 5 ha platībā, kam par pamatu iespējams ir stādāmā materiāla kvalitāte, tiek sasaukta komisija, piedaloties meža iecirkņa mežkopim/vecākajam mežkopim, MAKS, uzņēmēja pilnvarotajam pārstāvim un

struktūrvienības LVM „Sēklas un stādi” kokaudzētavas vadītājam, kas izvērtē bojājumu cēloni un vienojas par turpmāko rīcību.

***Neattiecas uz E ietvarstādiem*

MEŽA REPRODUKTĪVĀ MATERIĀLA
NODOŠANAS – PIENEMŠANAS UZSKAITES LAPA Nr. _____

STĀDU PAGaidu UZGLABĀŠANAS VIETA

MEŽA REPRODUKTĪVĀ MATERIĀLA SAŅĒMĒJS

(uzņēmuma nosaukums, vārds, uzvārds)

[illegible]

A K T S

Izvērtējot no:

1. _____ kokaudzētavas
ar iekšējo pavadzīmi Nr. _____ vai
2. _____ SPUV
ar nodošanas – pieņemšanas aktu Nr. _____ izsniegto_MRM
(_____),
(suga un stādmateriāla veids)

tika konstatēts, ka kvalitātes prasībām atbilstoša meža reproduktīvā materiāla apjoms ir par
_____ gab. mazāks kā norādīts MRM nodošanas – pieņemšanas aktā/pavadzīmē

Pieņemts lēmums: (atbilstošo atzīmēt ☒)

☐ Pieņemt izsniegto, kvalitātes prasībām atbilstošo, meža reproduktīvo materiālu
(_____), _____ gab.
(suga un stādmateriāla veids)

☐ Pieņemt izsniegto, kvalitātes prasībām neatbilstošo, meža reproduktīvo materiālu
(_____), _____ gab.
(suga un stādmateriāla veids)

☐ Nepieņemt izsniegto meža reproduktīvo materiālu un nodot to atpakaļ
(_____), _____ gab.
(suga un stādmateriāla veids)

Sastādīja: _____
vārds, uzvārds, amats

Paraksts: _____

Datums: _____

Piekrītu: _____
vārds, uzvārds, amats

Paraksts: _____

Datums: _____

NODOŠANAS – PIENĒMŠANAS AKTS

202_. g. _____

UZŅĒMĒJS _____

nodod, un*(uzņēmuma nosaukums, vārds, uzvārds)*Pasūtītāja pārstāvis _____ **pieņem** materiālā atbildībā*(vārds, uzvārds, amats)*

sekojošu meža reproduktīvo materiālu:

Meža reproduktīvā materiāla veids	Sertifikāta Nr.	Pavadzīmes Nr.	Skaitis (gab.)

Nodeva
UZŅĒMĒJS**Pieņēma**
Pasūtītājs_____
*uzņēmuma nosaukums, vārds, uzvārds*_____
vārds, uzvārds, amats