

**Kvalitātes prasības jaunaudzū  
aizsardzībai, lietojot repelentus**

Apstiprinātas ar AS "Latvijas valsts  
meži" 2024. gada rīkojumu  
Nr. 3.1-5\_0044\_220\_24\_27

**Mērķis:**

Nodrošināt mērķa koku aizsardzību no briežu dzimtas dzīvnieku radītiem dzinumu un stumbra mizas bojājumiem/skrāpējumiem

**Mērvienība:** platība hektāros (ha)

**Prasības kvalitatīvai darba izpildei:**

1. Jaunaudzē aizsargājamo mērķa sugas koku skaits, ja vien mērķa sugas koku skaits to pieļauj, ir robežās no 500 gab./ha līdz 2500 gab./ha. Atsevišķos gadījumos pieļaujams aizsargāt līdz pat 3000 gab./ha. Aizsargājamo koku skaits atkarīgs no audzes vidējā augstuma un koku sugas;
2. Primāri jāaizsargā stādītie mērķa sugas koki. Papildus jāaizsargā dabiski izaugušies mērķa sugas koki, gadījumā, ja stādīto mērķa sugas koku skaits ir nepietiekošs;
3. Kokus aizsargā vienmērīgi visā darba nogabala platībā;
4. Pirmkārt aizsargā veselus, nebojātus kokus (kuriem nav stumbra mizas bojājumu nevienā no stumbra posmiem starp zaru mieturiem, koka galotne vesela, nenograuzta, nenolauzta, veseli sānu zari). Ja nav pietiekams veselo koku skaits, izvēlas pēc iespējas mazāk bojātos kokus (stumbra mizas bojājums attiecīgajā stumbra posmā starp zaru mieturiem nav lielāks par ½ no stumbra apkārtmēra, koka galotne vesela, nenograuzta, nenolauzta bet ir atsevišķi apgrauzti sānu zari);
5. Papildus nosacījumi, repelenta "Cervacol Extra" un "Wam Extra" lietošanai:
  - 5.1. Repelentu uzklāj ar roku, lietojot darba (gumijas) cimdu. Repelenta preperatīvā forma ir pastas veida masa, gatava lietošanai. Pirms lietošanas masa kārtīgi jāsamaisa/jāsamīca;
  - 5.2. Ar repelentu apstrādātajam koka galotnes dzinuma garumam, ieskaitot skujas, jābūt robežās no 5 līdz 10 cm;



- 5.3. Kokam jābūt apstrādātam ar roku (pirkstiem, kuriem ir uzvilkti gumijas cimdi), uzklājot repelentu uz skužām virzienā no lejas uz augšu, lai apstrādātā koka galotnes dzinuma skujas pēc uzklāšanas būtu vērstas uz augšu;
- 5.4. Repelentu jāuzklāj tikai uz sausiem kokiem, kad gaisa temperatūra ir virs 0° C un vismaz divas stundas pirms lietus, lai pasta spētu nožūt un nenotecēt;

6. Papildu nosacījumi, repelenta “**Plantskydd**” lietošanai:

- 6.1. Repelentu uzklāj ar muguras vai komerciālo rokas miglotāju, lietojot atbilstošas sprauslas, suspendētas emulsijas izsmidzināšanai. Repelenta preparatīvā forma ir šķīstošs pulveris, kurš **atšķaidāms** ar siltu ūdeni. Saskaņojot ar LVM, pieļaujama alternatīva uzklāšanas tehnoloģija, kas nodrošina nepieciešamo darba kvalitāti;
- 6.2. Veicot atjaunoto platību aizsardzības darbu (darba kods – 1305), kokus apstrādā, apsmidzinot galotnes dzinumu ar pagatavoto darba šķidrumu;
- 6.3. Ar sagatavoto darba šķidrumu apstrādātā koka galotnes dzinuma garumam jābūt robežās no 15 līdz 25 cm;



- 6.4. Veicot jaunaudzū stumbru aizsardzības darbu (darba kods – 1310) vai uzklājot sagatavoto darba šķidrumu uz koka stumbru, jāievēro norādītais miglošanas paņēmieni (no vienas puses, no divām pretējām pusēm vai pilnā apkārtmērā) un aizsargājamā stumbra posma garums;
  - 6.5. Sagatavoto darba šķidrumu jāuzklāj tikai uz sausiem kokiem, kad gaisa temperatūra ir virs 0<sup>0</sup> C un vismaz divas stundas pirms lietus, lai darba šķidrums spētu nožūt;
  - 6.6. Darba šķidruma sajaukšana norādīta pievienotajā instrukcijā, kura atrodas uz iepakojuma;
  - 6.7. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto 24 stundu laikā pēc sagatavošanas. Darba šķidruma sagatavošanu veic dienā, kad plānots veikt aizsardzības darbus.
7. Papildu nosacījumi, repelenta “**Trico**” lietošanai:
- 7.1. Repelentu uzklāj ar muguras vai komerciālo rokas miglotāju, lietojot atbilstošas sprauslas, suspendētas emulsijas izsmidzināšanai. Repelenta preparatīvā forma ir emulsija ūdenī, gatava lietošanai. Saskaņojot ar LVM, pieļaujama alternatīva uzklāšanas tehnoloģija, kas nodrošina nepieciešamo darba kvalitāti;
  - 7.2. Veicot atjaunoto platību aizsardzības darbu (darba kods – 1305), kokus apstrādā, apsmidzinot galotnes dzinumu ar darba šķidrumu;
  - 7.3. Ar repelentu apstrādātā koka galotnes dzinuma garumam jābūt robežās no 15 līdz 25 cm;



- 7.4. Veicot jaunaudžu stumbru aizsardzības darbu (darba kods – 1310) vai uzklājot repelentu uz koka stumbra, jāievēro norādītais miglošanas paņēmiens (no vienas puses, no divām pretējām pusēm vai pilnā apkārtmērā) un aizsargājamā stumbra posma garums;



- 7.5. Pirms repelenta liešanas muguras vai komerciālajā rokas smidzinātājā, iepakojuma kanna jāsakrata;
- 7.6. Repelentu jāuzklāj tikai uz sausiem kokiem, kad gaisa temperatūra ir virs 0<sup>0</sup> C un vismaz divas stundas pirms lietus, lai repelents spētu nožūt
8. Veicot darba izpildi, obligāti ievēro prasības, kas norādītas darba uzdevuma “Piezīmes” laukā;
9. **Aizsargājamo koku skaits, aizsardzības darba veids, apstrādes veids, vidējais aizsargājamā stumbra posma garums, miglošanas paņēmiens, paredzētais repelenta apjoms darba nogabalam ir redzams izsniegtajā darba uzdevumā;**
10. Veicot aizsardzības darbus ar repelentiem, lietojami individuālie aizsardzības līdzekļi (aizsargcimdi, darba apģērbs, darba zābaki) kā arī jāievēro instrukcijā minētie lietošanas nosacījumi;
11. Neizlietotais repelenta apjoms jāatgriež atpakaļ saņemšanas vietā pēc visu aizsardzības darbu pabeigšanas;
12. Tukšās taras utilizācija jāveic atbilstoši noslēgtā līguma nosacījumiem.

Veicot darbu periodiski jāveic darba izpildes kvalitātes novērtēšana. Pēc darbu pabeigšanas ievāktos datus ievada paškontroles aktā, kuru iesniedz LVM. Kvalitātes prasību neizpildes gadījumā jāveic papildus darbības, par kurām informē LVM darbinieks, lai sasniegtu kvalitātes prasībām atbilstošu darba izpildi.

Kvalitātes prasību neatņemama sastāvdaļa ir “Parauglaukumu izvietojuma metodika”.