

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



LATVIJAS VAISTS MEŽI



Pētniecības projekts 1.2.1.1./18/A/004

***P21: Heterobasidion izraisītās sakņu trapes ierobežošana egļu audzēs, mežos ar kūdras augsnēm –
ķīmisko aizsardzības līdzekļu pielietošanas iespējas***

28.03.2022.

2021. gada jūnijā un oktobrī ierīkots eksperiments, kurā salīdzināta Rotstop un 30% karbamīda (urīnvielas) ietekme uz sakņu piepes sporu attīstību skuju koku koksnē. Konstatēts, ka piedes un egles koksnē urīnviela uzrāda būtiski augstāku efektivitāti pret sakņu piepes infekciju, turklāt sakņu piepes aizņemtais laukums ar Rotstop apstrādātajos egles celmos pārsniedz 10% no kopējā virsmas laukuma (attēls). 2022. gada martā tiek atlasītas audzes ilgtermiņa parauglaukumu ierīkošanai.

Pārskata periodā “*Canadian Journal of Forest Research*” publicēts raksts “***Spread of Heterobasidion genotypes in Norway spruce stands on drained peat soil***”. Autori: Tālis Gaitnieks, Lauma Silbauma, Indriķis Muižnieks, Astra Zaļuma, Dārta Kļaviņa, Natālija Burņeviča, Magdalēna Grosberga, Andis Lazdiņš, Tuula Piri.

Tiek gatavota publikācija: Ciseļonoka L. et al. 2022. Urīnvielas ietekme uz parastā bērza (*Betula pendula* Roth) koksnes iekrāsojumu izraisošām sēnēm.