

NACIONĀLAIS  
ATTĪSTĪBAS  
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

Eiropas Reģionālās  
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē



*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***

30.06.2022.

Ierīkoti ilgtermiņa parauglaukumi, kuros salīdzinās Rotstop un 30% karbamīda (urīnvielas) ietekmi uz sakņu piepes micēlija attīstību. Celmu apstrāde veikta četrās audzēs: divi parauglaukumi ierīkoti egļu audzēs ar minerālaugsnēm, divi – ar kūdras augsnēm. Katrā parauglaukumā ar urīnvielu apstrādāti 20 celmi, 10 celmi ar Rotstop un 10 – atstāti kontrolei. Šajos parauglaukumos tiks novērtēta arī urīnvielas ietekme uz celmus kolonizējošo sēņu daudzveidību. Kūdras augsnēs līdz šim šādi pētījumi nav veikti.

Pabeigts darbs pie publikācijas Ciseļonoka L. et al. "Urīnvielas ietekme uz parastā bērza (*Betula pendula* Roth) koksnes iekrāsojumu izraisošām sēnēm", kas ir sagatavota iesniegšanai.