



I EGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



LATVIJAS VALSTS MEŽI



**Pētniecības projekts 1.2.1.1./18/A/004/P9 Bioloģiskā preparāta izstrāde sakņu trapes  
izraisīto zaudējumu samazināšanai skuju koku audzēs**

LVMI Silava līdz 2020. gada 17. janvārim ievāktie *P. gigantea* izolāti laboratorijas apstākļos ir pārbaudīti, lai noteiktu izolātu īpašības: augšanas ātrumu, sporulācijas intensitāti, antagonismu pret *Heterobasidion* spp. 2019. gada 8. novembrī ierīkots eksperiments, lai laboratorijas apstākļos (augšanas kamerās) egles koksnē (24 koksnes bluķi) un priedes koksnē (24 bluķi) pārbaudītu *P. gigantea* dažādu izolātu kombināciju micēlija augšanas ātrumu un aizņemto laukumu koksnē (attēls). Tika veikta gan atsevišķu izolātu pārbaude, gan analizēti 2–4 *P. gigantea* izolātu kombināciju sastāvi. Pētījuma rezultātā atlasīja labākos izolātus un izveidoja divas *P. gigantea* suspensijas, kas iekļauj vairākus sēnes izolātus. Turpinās datu analīze, lai sagatavotos eksperimentam lauka apstākļos.



Izolātu un to maisījumu pārbaude egles koksnē (A. Bēčas foto).