

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*

***P9: Bioloģiskā preparāta izstrāde sakņu trapes izraisīto zaudējumu samazināšanai skuju koku audzēs***

30.06.2022.

2022. gada jūnijā, pamatojoties uz pētījumā iegūtajiem rezultātiem, LU Bioloģijas fakultātē Arta Bēča aizstāvējusi maģistra darbu “Lielās pergamentsēnes *phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jül. izolātu attīstība parastās egles *Picea abies* (L.) koksne”.

Iegūtie dati liecina, ka egļu celmu aizsardzībai pret *Heterobasidion* bazīdijsporu infekciju ir iespējams izmantot *P. gigantea* dažādu izolātu suspensiju maisījumus. Sagatavots tehnoloģijas prototips – suspensija, kuras sastāvā ir divi Latvijas izcelsmes lielās pergamentsēnes izolāti – PG 182 un PG 382. efektivitāte aizsardzībai pret patogēno sēni *Heterobasidion* ir augsta.

Ierīkotajos ilgtermiņa parauglaukumos tiks turpināti pētījumi un novērtēta lielās pergamentsēnes izolātu attīstība celmu saknēs.