

**P8: Sakņu piepes izraisītās sporu infekcijas ierobežošana skuju koku audzēs**

Pētījuma pārskats par 5. atskaites periodu:

1. Aktivitātes ietvaros Latvijas teritorijā no egles koksnes (izgāztas egles ar *P. gigantea* augļķermeņiem) ievākti izolāti.
2. Laboratorijas apstākļos salīdzinātas dažādu substrātu - skaidu un graudu - īpašības un piemērotība tālākajiem eksperimentiem.
3. Konstatēts, ka graudi ir efektīvākais substrāts, tādēļ izstrādāta metodika (1 gab.) micēlija audzēšanai graudu substrātā.
4. Laboratorijas apstākļos ierīkots eksperiments, lai salīdzinātu 10 *P. gigantea* izolātu attīstību egles koksnē. Salīdzināts izolātu micēlija augšanas ātrums un koksnē aizņemtais laukums. Pamatojoties uz šiem rezultātiem izvēlēts sēnes izolāts turpmākajiem pētījumiem (1 gab.).
5. Uzsākta eksperimenta ierīkošana, lai pārbaudītu tehnoloģiju celmu apstrādei lauka apstākļos, ieskaitot celmu apklāšanu ar nozāģētajām ripām.