

## **P2: Metodes selekcijas rezultātu efektīvai praktiskai izmantošanai un adaptācijas pārbaudēm lapu kokiem**

### Pētījuma pārskats par 7. atskaites periodu:

1. Veikta sezonālo augšanas gaitu novērtēšana, datu papildus apstrāde, rezultātu prezentēšana studentiem studiju kursu un prakšu ietvaros, nodrošinot pētījuma atpazīstamību.
2. Veikta atšķirīga biezuma jaunu bērza stādījumu uzmērīšana, iegūstot informāciju par koku augstuma pieaugumu.
3. Turpināta bērzu audžu un stādījumu uzmērīšana, to ražību un kvalitāti raksturojošo parametru novērtēšana, iegūstot datu bāzi turpmākajām analizēm.
4. LVMI Silava Augu fizioloģijas laboratorijā turpināta efektīvas kārpainā bērza mikroklonālās pavairošanas tehnoloģijas izstrāde, vērtējot dažādu aktīvo vielu un to koncentrāciju ietekmi uz specifisku bērza klonu pavairošanu.
5. Veikta *Populus* klonu agrīnās diagnostikas tehnoloģijas izstrāde, izvērtējot iepriekšējās ievāktos empīriskos datus. Izmantojot uzkrāto pieredzi, sagatavots materiāls un plānota jauna klonu pārbažu stādījuma ierīkošana.
6. Turpināts darbs pie literatūras apkopošanas, plānojot izveidot apkopujošu izdevumu papeļu audzēšanas veicināšanai.