

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

Pētījuma pārskats par 5. atskaites periodu:

Nodrošināta veģetatīvi pavairota bērza stādījuma regulāra uzmērīšana, iegūstot pirmo informāciju par koku augstuma pieauguma attīstību salīdzinājumā ar ģeneratīvi pavairotiem kokiem un papeļu kloniem.

Veikta iegūto datu apstrāde un publikāciju sagatavošana.

Turpināta bērzu audžu un stādījumu uzmērīšana, to ražību un kvalitāti raksturojošo parametru novērtēšana, iegūstot datu bāzi turpmākām analizēm.

Turpināta datu analīze, sagatavojot *Populus* klonu agrīnas diagnostikas tehnoloģijas aprakstu. Izstrādāta pētnieciskās laboratorijas apstākļos katram augstražīgajam bērza klonam piemērotas pavairošanas tehnoloģija un pavairošanas rezultātu apraksts.

LVMI Silava Augu fizioloģijas laboratorijā veikta efektīvas kārpainā bērza mikroklonālās pavairošanas tehnoloģijas izstrāde, vērtējot dažādu aktīvo vielu un to koncentrāciju ietekmi uz specifisku bērza klonu pavairošanu un sagatavots apraksts par iegūtajiem rezultātiem (projekta nodevums).