

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

Pētījuma pārskats par 4. atskaites periodu:

Veikta jauna veģetatīvi pavairota bērza stādījuma ierīkošana, kopšana un uzsākta regulāra tā uzmērīšana, iegūstot pirmo informāciju par koku augstuma pieauguma attīstību salīdzinājumā ar ģeneratīvi pavairotiem kokiem un papeļu kloniem.

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

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.

Sagatavots un iesniegts zinātniskās publikācijas manuskripts.