

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

Pētījuma pārskats par 2. atskaites periodu:

Pārskata turpināti bērza ievadīšanas *in vitro* pavairošanai mēģinājumi, izmantojot materiālu, kas atlasīts pēc pēcnācēju pārbažu rezultātiem (starp ģimenēm) un fenotipiski (ģimenes ietvaros) Augu fizioloģijas laboratorijā. Saskaņā ar plānoto sagatavots starprezultāts: “Pētnieciskajā laboratorijā izstrādātas tehnoloģijas jaunu bērza klonu ievadīšanai *in vitro* pavairošanai apraksts” definējot nozīmīgākos darba posmus un turpmākos pētījumu virzienus detalizētu (klonam specifisku) metožu izstrādei.

Pārskata periodā veikta *Populus* klonu salcietības (sala bojājumu) novērtēšana lauka, kā arī kontrolētos (laboratorijas) apstākļos. Visi šajā periodā ievāktie dati kontekstā ar pārējiem tā rezultātiem būs izmantojami *Populus* klonu agrīnās diagnostikas tehnoloģijas izstrādei.

Pārskata perioda ietvaros veikta ierīkoto papeļu klonu stādījumu kopšana, aizsardzība pret grauzēju un pārnadžu bojājumiem un uzmērīšana, meteoroloģisko apstākļu monitorings. Turpināta datu par klonu augšanas gaitas atšķirībām analīze.