

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

Pētījuma pārskats par 8. atskaites periodu:

1. LVMI Silava Augu fizioloģijas laboratorijā turpināta efektīvas kārpainā bērza mikroklonālās pavairošanas tehnoloģijas izstrāde definētajām klonu grupām, vērtējot dažādu aktīvo vielu un to koncentrāciju ietekmi. Iegūtais stādāmais materiāls izmantots augšanas eksperimentos dažāda apgaismojuma spektra apstākļos; daļa no tā pārvietota uz aģentūras Meža pētīšanas stacija kokaudzētavu augšanas rezultātu novērtēšanai rudens periodā;
2. Sagatavots objekts septembrī paredzētajai Meža fakultātes studentu mācību praksei.
3. Veikta stumbra bojājumu uzmērīšana vecā veģetatīvi pavairota materiāla stādījumā un literatūras analīze par sala bojājumiem.
4. Nodrošināta jauna klonu pārbažu stādījuma ierīkošana, izmantojot 2 dažāda garuma spraudņus, kā arī liela izmēra stādus, lauksaimniecības un meža zemē; nodrošināta stādījumu kopšana.
5. Turpināta ievākto empīrisku datu analīze, un sagatavota precizēta materiāla par papeļu audzēšanu redakcija.
6. Turpināts darbs pie informatīvā materiāla sagatavošanas par papeļu kloniem un to audzēšanu.