

P1: Metodes koku augšanas apstākļu uzlabošanas pasākumu plānošanai un kvalitātes kontrolei

Pētījuma pārskats par 9. atskaites periodu:

Dažādās darba paketēs īstenotās aktivitātes:

1. Pabeigta 2018. gada Sentinel II datu apstrāde mēslošanas nepieciešamības noteikšanai.
2. Turpinās darbs pie pētījumu rezultātu integrācijas plānošanas rīka prototipā.
3. Pieauguma rādītāji integrēti atbalsta sistēmas prototipā, raksturojot mēslojuma ietekmi uz augšanas gaitu.
4. Kvalitātes kontroles prasības iekļautas sistēmas prototipā.
5. Rezultatīvais rādītājs ir iesniegts Latvijas patenta pieteikums.
6. Noteikti algoritmi, kas raksturo mēslojuma nepieciešamību (krājas pieaugumu) lapkoku un skujkoku audzēs.
7. Publicēts zinātnisks raksts "Identification of wet areas in forest by using different remote sensing techniques".
8. Seminārs projekta mērķa grupām organizēts 2018. gada 14. novembrī sadarbībā ar Ziemeļvalstu izpētes sadarbības programmas NB-NORD izpildītājiem, izglītības programmas prezentācija Konsultāciju un pakalpojumu centrā paredzēta 2018. gada decembrī. Pētījuma zinātniski nozīmīgie rezultāti publicēti Scopus vai Web of Science indeksētos izdevumos iepriekšējās kārtās.