

Saimniekauga *Pyrus communis* un patogēna *Gymnosporangium sabinae* mijiedarbības un populācijas struktūras raksturojums augu rezistences selekcijai (1.1.1.2/VIAA/2/18/249)



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Reģionālās
attīstības fonds

I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Paveiktais darbs laika posmā no 01.05.2019 līdz 31.07.2019

Mēnesis	Veiktā uzdevuma apraksts	Darbības (aktivitātes) Nr.
Maijs	Uzsākta fenotipēšana bumbieru genotipiem (pirmā sezona)	1.
Jūnijs	Apkopoti dati un izveidota datu kopa ar fenotipēšanas rādītājiem bumbieru genotipiem No 2019. gada no 9. jūnija līdz 14. jūnijam dalība NOVA PhD apmācībā “Phenotyping Technologies in Plant-environment Interactions - Image Based Phenotyping” (Fenotipēšanas tehnoloģiju pielietošana augu-vides mijiedarbības pētījumos – uz attēliem balstīta fenotipēšana) Somijā, Helsinkos. Laika periodā no 2019. gada 25. jūnija līdz 25. jūlijam turpinājās mobilitātes brauciens Šveices pilsētā Vādensvilē. Dalība lauka izmēģinājumos, kā arī ekspedīciju plānošana, lai varētu apsekot un novērtējot Vadensvīles apkārtnē augošās bumbieres.	1. 4.3. 4.1.
Jūlijs	Mobilitāte - slimību vērtēšanā uz lauka, kā arī pirms tam nopietnās un pārdomātās diskusijās par pielietojamām metodēm slimību uzskaitē un pēc tam datu apstrādē. Mobilitātes īstenošanas vietā apzinātas un apsekotas pētījumā iekļautā augu suga <i>Pyrus</i> spp. (vairāki simti genotipu gan Agroscope izmēģinājumos, gan Šveices apkārtnē). Datu apstrāde sekvencēšanas un asamblejas programmā LSU un ITS reģioniem.	4.1. 2.

Sagatavoja:

Vārds, uzvārds, amats: Baiba Lāce, pētniece

2019. gada 31. jūlijā