

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

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Paveiktais darbs laika posmā no 01.02.2019 līdz 30.04.2019

Mēnesis	Veiktā uzdevuma apraksts	Darbības (aktivitātes) Nr.
Februāris	Datu apstrāde sekvenčēšanas un asamblejas programmā. Laika posmā no 15. februāra mobilitātes ietvaros apmeklēja Šveices pilsēta Vādensvila, kur atrodas viena no nozīmīgākajām institūcijām lauksaimniecības zinātnēs <i>Agroscope</i> Darbojoties Selekcijas un Augļaugu ģenētisko resursu grupā (<i>Breeding and Fruit Genetic Resources</i>, gūtas profesionālas zināšanas mākslīgās inokulācijas izmēģinājumu metodoloģijā dažādām augu patogēnu grupām, kā arī pieredze grupu vadības organizēšanā. Par pētniecības darbībām sagatavota un sniegta informācija sociālajā vietnē <i>Facebook</i>	2. 4. 4.1.
Marts	Zinātnisko rakstu studēšana par fenotipisko pazīmju izpēti, kā arī metodikas izstrāde bumbieru genotipu lapu morfoloģisko īpašību novērtēšana izturīgiem un ieņēmīgiem bumbieru genotipiem. Tīklošanās pasākumu ietvaros sekmējot sabiedrības un mērķauditorijas informētību un izpratnes veidošanos par pētniecības darbībām, sagatavota un sniegta informācija sociālajā vietnē <i>Facebook</i> un DI mājas lapā latviešu un angļu valodā. Mobilitātes īstenošanas vietā apzinātas un apsektas pētījumā iekļautās augu sugas (<i>Juniperus</i> spp. un <i>Pyrus</i> spp. (vairāki desmiti genotipu).	1.1., 3. 4. 4.1. 4.2.
Aprīlis	Ievākts paraugs ar infekcijas simptomiem no <i>Juniperus</i> spp. mobilitātes īstenošanas vietā Šveicē, Vādensvilē.	4.2.

	Iesniegta informācija par projekta īstenošanu elektroniskajā dārzkopības žurnālā “Profesionālā Dārzkopība”. Mākslīgās inokulācijas izmēģinājumam nepieciešamo augu materiāla sagatavošana.	4.1. 2.
--	--	-----------------------

Sagatavoja:

Vārds, uzvārds, amats: Baiba Lāce, pētniece

2019. gada 30. aprīlī