

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



Paveiktais darbs laika posmā no 01.02.2020 līdz 30.04.2020

Mēnesis	Veiktā uzdevuma apraksts	Darbības (aktivitātes) Nr.
Februāris	Iesniegts un akceptēts abstraktraksts dalībai 4. Dārzkopības smpozijam, kas bija paredzēts no 2 līdz 6 jūnijam Sutgartē, bet Covid 19 dēļ, pārcelts uz 2021. gada martu. Sagatavotas divas mutiskas prezentācijas un prezentēts projekta ietvaros paveiktais un pirmās aktivitātes pirmie rezultāti DI rīkotajā seminārā 2020. gada februārī.	3. 4.
Marts	Veikti sagatavošanas darbi inokulācijas izmēģinājuma iekārtošanai - podos sastādīti potcelmi, uz kuriem pēc divām nedēļām uzacoti atlasītie divi ieņēmīgi un divi izturīgi bumbieru genotipi. Uz sagatavoto materiālu plānots veikt mākslīgo inokulāciju ar patogēna izolātiem.	2.
Aprīlis	Pārskata periodā no 01.02. 2020 līdz 30.04.2020 vērota bumbieru-kadiķu rūsas attīstība uz kadiķiem, fiksēts laiks, kas attīstās teleito stadija uz kadiķa, pamatojoties uz novērojumiem, prognozēta slimības attīstības gaita. Tas nepieciešams, lai varētu plānot un atkārtoti veikt turpmākos fenotipēšanas pētījumus. Pārskata periodā no 01.02. 2020 līdz 30.04.2020 sagatavota un publicēta populārzinātniska publikācija par bumbieru audzēšanu, kā arī par audzēšanas problēmām, tai skaitā par bumbieru-kadiķu rūsu.	1. 3.

Sagatavoja:

Vārds, uzvārds, amats: Baiba Lāce, pētniece

2020. gada 30. aprīlī