



Projekta partneris - APP Dārzkopības institūts

Pirmajā projekta Nr.19-00-A01612-000006 "Biotehnoloģiju kompetences attīstība augstvērtīgu dārzkopības produktu ieguvei" ceturksnī (01.01.2020. – 31.03.2020.) īstenotas sekojošas aktivitātes:

1. Aktivitāte. Izveidot materiāli tehnisko bāzi dārzkopības speciālistu apmācībai un paplašināt zināšanu bāzi dārzkopības zinātnē un biotehnoloģijās.

- Veikti pirmie izmēģinājumi smiltsērķšķu ievadīšanai kultūrā; plānotas turpmākās aktivitātes aveņu kolekcijas ievadīšanai in vitro kultūrā un vīrusu noteikšanai;
- Veikta zinātniskās literatūras izpēte par *Chaenomeles* sugām, to izplatību, Latvijas botānisko kolekciju apzināšana par *Chaenomeles* sugu paraugu pieejamību;
- Veikta jaunākās zinātniskās literatūras izpēte par aveņu vīrusu ierosinātām slimībām, uzsākta metodiku izstrāde testēšanai un neieciešamo reaģentu apzināšana.

2. Aktivitāte. Izstrādāt tehnoloģijas augļu, ogu, to audzēšanas un pārstrādes blakusproduktu paplašinātai izmantošanai.

- Uzsāktas literatūras studijas par fermentēšanas procesu ietekmi augu bioloģiski aktīvo vielu satura palielināšanai;
- Veikta metodiku atlase bioķīmisko analīžu veikšanai.

3. Aktivitāte. Zināšanu pārnese un rezultātu izplatīšana.

Sagatavota informācija un preses relīze par projektu, ievietota DI mājas lapā.

https://www.darzkopibasinstituts.lv/lv/projekti?field_aktivs_value=1&nosaukums=&finansejuma_avots=All&page=3

<https://www.darzkopibasinstituts.lv/lv/raksts/2020-02-12/uzsakta-jauna-projekta-biotehnologiju-kompetences-attistiba-augstvertigu>

