



Projekta partneris - APP Dārzkopības institūts

Otrajā projekta **Nr.19-00-A01612-000006 "Biotehnoloģiju kompetences attīstība augstvērtīgu dārzkopības produktu ieguvei "** ceturksnī (01.04.2020. – 30.06.2020.) īstenotas sekojošas aktivitātes:

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

-Turpināti izmēģinājumi smiltsērķšķu ievadīšanai kultūrā; veikta aveņu kolekcijas ievadīšana *in vitro* kultūrā;

- Turpināta jaunākās zinātniskās literatūras izpēte par aveņu vīrusu ierosinātām slimībām un metodiku izstrāde testēšanai;

- Lai izvērtētu aveņu pundurainību izraisošā vīrusa *Raspberry bushy dwarf virus* (RBDV) eliminācijas efektivitāti aveņu *in vitro* augos, ievākti paraugi un pirms ievadīšanas audu kultūrā veikta aveņu mātes augu testēšana 13 genotipiem.

- Veikta *Chaenomeles* augu materiāla atlase DI kolekcijā un tālākai analīzei ievākti 53 lapu paraugi (krūmcidoniju hibrīdi un šķirnes), veikta zinātniskās literatūras izpēte par identifikācijas un daudzveidības analīzes metodēm augu sugām ar vāji raksturotu genomu.

	
<i>Chaenomeles</i> augu materiāla atlase	Aveņu pundurainības vīrusa (RBDV) ietekme uz ogu kvalitāti

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

- Turpināta zinātniskās literatūras izpēte par fermentēšanas procesu ietekmi augu bioloģiski aktīvo vielu satura palielināšanai; sagatavots datu apkopojums.

- 28. Pētījums**
no
bioloģijas
mācību

SETE 1. BAKLAŽNS

18. Kaitēklis
18.1. Kaitēklis
(18.01, 18.02, 18.03)

18.01.2024

18.02.2024

18.03.2024

18.04.2024

18.05.2024

18.06.2024

18.07.2024

18.08.2024

18.09.2024

18.10.2024

18.11.2024

18.12.2024

18.01.2025

18.02.2025

18.03.2025

18.04.2025

18.05.2025

18.06.2025

18.07.2025

18.08.2025

18.09.2025

18.10.2025

18.11.2025

18.12.2025

18.01.2026

18.02.2026

18.03.2026

18.04.2026

18.05.2026

18.06.2026

18.07.2026

18.08.2026

18.09.2026

18.10.2026

18.11.2026

18.12.2026

18.01.2027

18.02.2027

18.03.2027

18.04.2027

18.05.2027

18.06.2027

18.07.2027

18.08.2027

18.09.2027

18.10.2027

18.11.2027

18.12.2027

18.01.2028

18.02.2028

18.03.2028

18.04.2028

18.05.2028

18.06.2028

18.07.2028

18.08.2028

18.09.2028

18.10.2028

18.11.2028

18.12.2028

18.01.2029

18.02.2029

18.03.2029

18.04.2029

18.05.2029

18.06.2029

18.07.2029

18.08.2029

18.09.2029

18.10.2029

18.11.2029

18.12.2029

18.01.2030

18.02.2030

18.03.2030

18.04.2030

18.05.2030

18.06.2030

18.07.2030

18.08.2030

18.09.2030

18.10.2030

18.11.2030

18.12.2030

18.01.2031

18.02.2031

18.03.2031

18.04.2031

18.05.2031

18.06.2031

18.07.2031

18.08.2031

18.09.2031

18.10.2031

18.11.2031

18.12.2031

18.01.2032

18.02.2032

18.03.2032

18.04.2032

18.05.2032

18.06.2032

18.07.2032

18.08.2032

18.09.2032

18.10.2032

18.11.2032

18.12.2032

18.01.2033

18.02.2033

18.03.2033

18.04.2033

18.05.2033

18.06.2033

18.07.2033

18.08.2033

18.09.2033

18.10.2033

18.11.2033

18.12.2033

18.01.2034

18.02.2034

18.03.2034

18.04.2034

18.05.2034

18.06.2034

18.07.2034

18.08.2034

18.09.2034

18.10.2034

18.11.2034

18.12.2034

18.01.2035

18.02.2035

18.03.2035

18.04.2035

18.05.2035

18.06.2035

18.07.2035

18.08.2035

18.09.2035

18.10.2035

18.11.2035

18.12.2035

18.01.2036

18.02.2036

18.03.2036

18.04.2036

18.05.2036

18.06.2036

18.07.2036

18.08.2036

18.09.2036

18.10.2036

18.11.2036

18.12.2036

18.01.2037

18.02.2037

18.03.2037

18.04.2037

18.05.2037

18.06.2037

18.07.2037

18.08.2037

18.09.2037

18.10.2037

18.11.2037

18.12.2037

18.01.2038

18.02.2038

18.03.2038

18.04.2038

18.05.2038

18.06.2038

18.07.2038

18.08.2038

18.09.2038

18.10.2038

18.11.2038

18.12.2038

18.01.2039

18.02.2039

18.03.2039

18.04.2039

18.05.2039

18.06.2039

18.07.2039

18.08.2039

18.09.2039

18.10.2039

18.11.2039

18.12.2039

18.01.2040

18.02.2040

18.03.2040

18.04.2040

18.05.2040