

Projekta numurs: 18-00-A01620-000025

Projekta sākums: 1.11.2018.

Projekta beigas: 7.06.2023.

Nosaukums: Inovatīvi, ekonomiski pamatoti risinājumi ābeļu un avenņu ražošanas efektivitātes un augļu kvalitātes paaugstināšanai

Projekta vadītājs: Pēteri Skrastiņš (Latvijas augļkopju asociācija)

Projekta partneri: Latvijas augļkopju asociācija (vadošais partneris), Dārzkopības institūts, Latvijas Lauksaimniecības universitātes Augu aizsardzības zinātniskais institūts, Latvijas Lauksaimniecības universitātes Augsnes un augu zinātņu institūts, SIA Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, ZS "Gaidas", SIA "Daigone", ZS "Pīlādži", SIA "Very Berry", ZS "Eglāji", ZS "Ziediņi"

Iesaistītie Dārzkopības institūta darbinieki: Edgars Rubauskis, Sarmīte Strautiņa, Valda Laugale, Valentīna Pole, Sandra Dane, Ieva Kalniņa, Inta Krasnova, Imants Missa, Liene Sproģe, Aivars Krievaitis

Mērķis: Apvienojot plašu augļkopības ekspertu un nozares uzņēmumu loku, izstrādāt ekonomiski pamatotus, inovatīvus, videi draudzīgus risinājumus ābeļu un avenņu audzēšanas un ražas vākšanas izmaksu samazināšanai un augļu kvalitātes uzlabošanai svaigam patēriņam un pārstrādei.

Projekta īstenošanas rezultātā pirmo reizi Latvijā komercaugļkopjiem tiks piedāvāti tehnoloģiskie risinājumi mehānizētai ābeļu un avenņu kopšanai un ražas vākšanai, mazinot izmaksas un tā paaugstinot ražošanas produktivitāti.

Ābelēm:

- (1) mehānizēta vainagu veidošana ar mērķi mazināt roku darbu;
- (2) mehānizēta ziedu retināšana ar mērķi mazināt darbaspēka izmaksas un ražošanas periodiskumu;
- (3) adaptētas apūdeņošanas/fertigācijas sistēmas ieviešana paugurainā apvidū ar mērķi veicināt vienmērīgu mitruma nodrošinājumu augļudārzā un neradot augsnes erozijas riskus.

Avenēm:

- (1) mehānizēta ogu novākšana Latvijā audzētām rudens avenņu šķirnēm ar mērķi mazināt roku darbu un izmaksas;
- (2) pagarināta ogu ieguves sezona, izmantojot VOEN tipa segumus;
- (3) atlasītas ātrsaldēšanai piemērotas šķirnes.

Jaunie tehnoloģiskie risinājumi ļaus uzlabot ābolu un avenņu kvalitāti svaigam patēriņam un pārstrādei. Minētajiem kultūraugiem tiks izstrādāta ekonomiski argumentēta zināšanu bāze nozares saimniecībām par jauno tehnoloģisko risinājumu pielietošanas īpatnībām, riskiem un blakusefektu, paaugstinot nozares konkurētspēju, perspektīvā nodrošinot pieprasījumu pēc Latvijas āboliem un avenēm, kā arī veicinot to eksportu.

Finansējuma apjoms: 476 290,67 EUR

Finansējuma avots: Eiropas Lauksaimniecības fonds lauku attīstībai

Institūta loma: partneris

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA

EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai