

Atbalsta saņēmēji: AS "Cesvaines piens", Latvijas Universitāte, SIA
"AISIS", z/s "Lejas Jēci"

PROJEKTS: PROBIOTIĶU IEGŪŠANA NO SIERA UN BIEZPIENA SULIŅĀM UN TĀLĀKA PIELIETOŠANA UZLABOTU POLIFUNKCIONĀLU PIENA PRODUKTU RAŽOŠANĀ

Projekta numurs: 18-00-A01612-000002

Atbalsta saņēmēji Eiropas lauksaimniecības fonda lauku attīstībai Latvijas Lauku attīstības programmas 2014.-2020. gadam pasākuma "Sadarbība" 16.1. apakšpasākuma "Atbalsts Eiropas Inovāciju partnerības lauksaimniecības ražīgumam un ilgtspējai lauksaimniecības ražīguma un ilgtspējas darba grupu projektu īstenošanai" līdzfinansēta projekta Nr. 18-00-A01612-000002 ietvaros veiks rūpniecisko pētījumu ar mērķi izstrādāt probiotiķu audzēšanas tehnoloģiju uz siera un biezpiena suliņām un tos pielietot uzlabotu polifunkcionālu piena produktu ražošanā.

Projekta īstenošana ir uzsākta 2018.gada maijā un norisināsies līdz 2019.gada 1.novembrim.

Laika periodā no 01.05.2018 līdz 31.07.2018 Latvijas Universitātes Mikrobioloģijas un biotehnoloģijas institūtā veikti pētniecības darbi saskaņā ar Projekta īstenošanas grafiku. Veikta probiotisko kultūru izvēle un analītisko metožu atstrāde. Atstrādātas projekta vajadzībām nepieciešamās mikrobioloģiskās un analītiskās metodes, tās pielāgojot šiem mikroorganismu celmiem. Uzsākti pētījumi par probiotisko kultūru kultivēšanu uz sūkalu barotnēm. Veikta izvēlēto probiotisko kultūru audzēšanas eksperimenti uz siera un biezpiena sūkalu paraugiem, kas tika piegādāti no projekta partnera AS "Cesvaines piens". Salīdzināta probiotisko celmu augšana uz dažādiem sūkalu paraugiem, kā arī laktozi saturošām modeļbarotnēm.

Vairāk informācijas par Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai pieejams EK tīmekļa vietnē

NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
EIROPA INVESTĒ LAUKU APVIDOS
Eiropas Lauksaimniecības fonds
lauku attīstībai

Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests