



PROJEKTA ĪSTENOŠANAS DIENAS PROGRAMMA

Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai un Kopējās lauksaimniecības politikas stratēģiskā plāna
2023. - 2027.gadam

Intervences (pasākuma) LA 1.3. "Informatīvie pasākumi"

LAD projekta Nr.25-00-COLA0132-000005

Tēma: **Digitālās tehnoloģijas un fizioloģiski aktīvo savienojumu integrācija augkopībā: inovācijas ceļā uz ilgtspējīgu pārtikas ražošanu Latvijā.**

Laiks un vieta: **2026. gada 29. maijā Bulduru tehnikuma lielajā zālē, Viestura iela 6, Jūrmala**

Norises laiks	Tēma	Lektors
09:30-10:00	<i>Reģistrācija.</i>	
10:00-10:45	Fizioloģiski aktīvie savienojumi, to loma augu augšanas un produktivitātes regulēšanā.	LBTU D. biol. Prof. Ina Alsiņa
10:45-11:30	Augsnes un substrātu bioloģiskā aktivitāte. Augsnes mikroorganismi kā fizioloģiski aktīvo savienojumu producenti.	LBTU PhD, asoc. Prof. Laila Dubova
11:30-12:15	Nedestruktīvās metodes augu vitalitātes novērtēšanā.	LBTU D. biol. Prof. Ina Alsiņa
12:15-13:00	Sensori, dati un realitāte: praktiska pieredze augu stresa interpretācijā no sensora līdz lēmumam.	Latvijas Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs Andrejs Vītoliņš
13:00-13:30	<i>Pārtraukums.</i>	
13:30-14:15	Kā audzētājs praksē interpretē (varētu interpretēt) digitālos datus.	Latvijas Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs Andrejs Vītoliņš
14:15-15:00	Ko sensori nepastāsta: substrāta un mēslojuma loma digitālajā augkopībā. Ilgtspējīga augkopība nesākas ar tehnoloģiju — tā sākas ar kvalitatīvu substrātu. Substrāta un organisko mēslošanas līdzekļu kvalitātes nozīme digitālo datu interpretācijā augkopībā	Latvijas Kūdras asociācijas valdes locekle Ingrīda Krīgere
15:00-15:45	Praktiskie pētījumi, kuros izmantotas portatīvās spektrometrijas metodes (LIBS un XRF)	Latvijas Kūdras asociācijas valdes locekle valdes locekle Ingrīda Krīgere
15:45-16:30	DigiDārzs - mēslošanas stratēģijas ar vied tehnoloģiju pielietošanu dārzeņu polikultūru stādījumos.	Bulduru Biotehnoloģijas centra Agroķīmijas laboratorijas pētnieks Kārlis Švirksts

Pasākuma laikā notiks fotografēšana, audio, video ierakstu veikšana ar mērķi atspoguļot pasākuma norises gaitu. Uzņemtais materiāls var tikt reproducēts, izplatīts vai publicēts pasākuma organizatora interneta vietnēs un drukātajos materiālos.



Atbalsta Zemkopības ministrija un Lauku atbalsta dienests