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-C0LA0132-000005

Tēma: **Digitālās tehnoloģijas un fizioloģiski aktīvo savienojumu integrācija augkopībā: inovācijas ceļā uz ilgtspējīgu pārtikas ražošanu Latvijā.**
Laiks un vieta: **2026. gada 02. jūlijā, Dižzemes, Dižstende, Lībagu pagasts, Talsu novads**

Norises laiks	Tēma	Lektors
09:30-10:00	*Reģistrācija.*	
10:00-10:30	Fizioloģiski aktīvie savienojumi, to loma augu augšanas un produktivitātes regulēšanā. Nedestruktīvās metodes augu vitalitātes novērtēšanā.	LBTU D. biol. Prof. **Ina Alsiņa**
10:30-10:55	Augsnes un substrātu bioloģiskā aktivitāte. Augsnes mikroorganismi kā fizioloģiski aktīvo savienojumu producenti.	LBTU PhD, asoc. Prof. **Laila Dubova**
10:55-11:20	Sensori, dati un realitāte: praktiska pieredze augu stresa interpretācijā no sensora līdz lēmumam. Kā audzētājs praksē interpretē (varētu interpretēt) digitālos datus.	Latvijas Stādu audzētāju biedrības valdes priekšsēdētājs **Andrejs Vītoliņš**
11:20 - 11:45	Ko sensori nepastāsta: substrāta un mēslojuma loma digitālajā augkopībā. *Praktiskie pētījumi ar LIBS un XRF metodēm par substrātu un organisko mēslošanas līdzekļu kvalitātes ietekmi uz datu interpretāciju.*	Latvijas Kūdras asociācijas valdes locekle, Bc. agr., Mg. oec. **Ingrīda Krīgere**
11:45-12:00	Iesala miežu audzēšanas tehnoloģijas un tālizpētes risinājumi: pirmā gada aktivitātes lauka izmēģinājumā.	AREI vadošā pētniece Dr.agr. **Māra Bleidere,** AREI pētniece Mg.agr. **Zaiga Jansone**
12:00-12.20	*Kafijas pauze*	
13:00 – 14.30	*Lauku praktiskā daļa*	
13:00 – 14.30	Dronu tehnoloģiju demonstrējumi lauku platībās, to pielietojuma iespējas lauksaimniecībā un dažāda veida izmēģinājumos.	AREI vadošā pētniece Dr.agr. **Māra Bleidere,** AREI pētniece Mg.agr. **Zaiga Jansone**
16:00 – 16.30	XRF spektometru praktiskās pielietošanas iespējas, izmēģinājumi, demonstrējumi.	Latvijas Kūdras asociācijas valdes locekle valdes locekle **Ingrīda Krīgere**

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