

Zinātniski praktiskā konference

“Līdzsvarota lauksaimniecība 2026”

2026. gada 19. un 20. februārī LBTU (klātienē un attālināti) Lielā ielā 2, Jelgavā

Pētījumi viedā lauksaimniecībā, 19. februārī, plkst. 16:30, 182. telpā pili un [ZOOM](#)

Sēdi vada I. Alsīņa

Mutiskie ziņojumi

16:30 – 16:40	Portatīvas ierīces un nedestruktīvas metodes augļu gatavības novērtēšanai āboliem, bumbieriem un saldajiem ķiršiem – sākotnējie rezultāti. U. Bury , E. Rubauskis, D. Feldmane, G. Sebre, I. Borisova
16:45 – 16:55	Hlorofila indeksa un fluorescences mērījumu pielietojums Dārzkopības institūta ķiršu pētījumos. D. Feldmane
17:00 – 17:10	Augu vitalitātes noteikšanas iespējas, izmantojot hlorofila fluorescences mērījumus. L. Dubova , I. Alsīņa
17:15 – 17:25	Ābolu kraupja (ieros. <i>Venturia inaequalis</i>) nedestruktīva vizuālā diagnostika, izmantojot RGB attēlus un konvolūcijas neironu tīklus. T. Bartulsons, G. Lācis
17:30 – 17:40	Tālzpēte vasaras kviešu agrīno paaudžu selekcijā: veģētācijas indeksu izmantošana saimniecisko pazīmju prognozēšanai. Z. Jansone , M. Bleidere, G. Putniece

Īsie mutiskie ziņojumi

17:45 – 17:50	Nedesstruktīvo metožu izmantošana tomātu augļu kvalitātes novērtēšanā. M. Dūma , I. Alsīņa, L. Dubova
17:50 – 17:55	Nedesstruktīvo metožu izmantošana augu fizioloģiskā stāvokļa novērtēšanā. I. Alsīņa , L. Dubova, M. Dūma, T. Harbovska
17:55 – 18:00	Tālzpētes iespēju iestrādes ābelēm veselīguma novērtēšanā. E. Rubauskis , A. Slokenbergs
18:00 – 18:05	Tomātu slimību attīstības riska brīdinājuma sistēmas izstrāde. M. Fiļipovičs , O. Komašilova, G. Bimšteine, I. Jakobija, V. Zagorska, V. Komašilovs
18:05 – 18:10	Bezpilota gaisa kuģa veģētācijas indeksu un vasaras miežu saimniecisko pazīmju sakarības dažados augu attīstības etapos. M. Bleidere , Z. Jansone, S. Švedenberga, A. Lapāns
18:10 – 18:15	Slāpekļa nodrošinājuma nedestruktīva novērtēšana kartupeļos. I. Taškova , I. Alsīņa
18:15 – 18:20	Ūdens satura nedestruktīvās noteikšanas iespējas kukurūzā un lauku pupās. R. Čaplinskis , I. Alsīņa
18:20 – 18:25	Mašīnmācīšanās un multisensoru fenotipēšana kviešu graudu ražas un proteīna satura prognozēšanai mainīgos vidusjūras klimata apstākļos. A. Katamadze , O. Vergara-Díaz1, A. Yoldi-Achalandabaso, R. Costa, A. S. Bagulho, N. Pinheiro, A. Agirresarobe, X. S. Martínez de Goñi, B. Maçãs, R. Vicente
18:25 – 18:30	<i>Diskusijas</i>

Konferences organizatori patur tiesības mainīt programmu.

Informācija par konferenci: <https://www.lptf.lbtu.lv/lv/lidzsvarota-lauksaimnieciba>