

LLU Lauksaimniecības fakultātes, Latvijas Agronomu biedrības,  
 Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas  
 organizētā zinātniski praktiskā konferencē  
 „Līdzsvarota lauksaimniecība”

Konference veltīta starptautiskajam augu veselības gadam



2020. gada 20. februārī LLU telpās Lielā ielā 2, Jelgavā.

**Darba kārtība**

|   |  |
|---|--|
| 09:00 – 10:00   | <b>Reģistrācija aulas foajē.</b><br>Stenda ziņojumu uzstādīšana un apskate aulas foajē   |
| <b>PLENĀRSĒDE: Sargājot augus, sargājam dzīvību!" Pils aulā</b> |  |
| 10:00 – 10:15   | Kas ir veselīgs augs? LF profesore <b>Ina Alsīņa</b>   |
| 10:20 – 10:35   | Digitalizācija līdzsvarotai lauksaimniecībai. LLMZA prezidente, profesore <b>Baiba Rivža</b>   |
| 10:40 – 10:55   | Augu karantīna – globalizācijas un klimata pārmaiņu laikā. VAAD Augu karantīnas departamenta direktore <b>Gunita Šķupele</b>   |
| 11:00 – 11:15   | Pētījumi augu slimību epidemioloģijā. LF profesore <b>Biruta Bankina</b>   |
| 11:20 – 11:40   | Graudaugi un veselība. Rīgas Stradiņa universitātes Sporta un uztura katedras asociētā profesore <b>Laila Meija</b>  |
| 11:45 – 12:00   | Izaicinājumi Dzīvnieku veselībai. ZM Veterinārā un pārtikas departamenta direktora vietniece <b>Antra Briņķe</b>   |
| 12:05 – 12:20   | Kvalitatīvas barības nozīme dzīvnieku ēdināšanā. SIA Vilomix Baltic klientu konsultante <b>Antra Gražule</b>   |
| 12:25 – 12:40   | Bioloģiskā lauksaimniecība Latvijā: Quo vadis? AREI Lauku attīstības novērtēšanas daļas vadītāja, pētniece <b>Elīta Benga</b>  |
| 12:40 – 13:30   | <b>Pusdienas</b>   |
| 13:30 – 13:45   | Situācija lauksaimniecībā, izaicinājumi un risinājumi <b>Zemkopības ministrijas skatījumā.</b>   |
| 13:50 – 14:05   | Kopējās lauksaimniecības politikas devums vides un klimata ambiciozo mērķu īstenošanā (2021–2027). ZM Lauku attīstības atbalsta departamenta vecākā referente <b>Gunta Bāra.</b> |
| 14:10 – 14:20   | Viedoklis par lauksaimniecību. LAB stipendiāts, LF 4. kursa students <b>Mārtiņš Andersons</b>  |
| 14:20 – 14:25   | Uzruna. LF dekāne, profesore <b>Zinta Gaile</b>  |

**SEKCIJU SĒDES 14:45 – 17:45**

**Pētījumi laukkopībā. Aulā, sēdi vada LF prof. Zinta Gaile**

|               |  |
|---------------|--|
| 14:45 – 14:55 | Latvijā selekcionēto un plašāk audzēto miežu šķirņu raža un kvalitāte. Maļeckā S., Stramkale V., Vaivode A., Damškalne M.                                      |
| 15:00 – 15:10 | Sojas šķirņu ražība Latvijas agroklimatiskajos apstākļos 2018. un 2019. gadā. Zute S., Jansone I., Morozova I., Justs A.                                       |
| 15:15 – 15:25 | Slāpekļa un fosfora bilance Latvijas lauksaimniecībā – metodiskās nostādnes un rezultāti. <b>Kārklīšs A.</b>   |
| 15:30 – 16:00 | <b><i>Kafijas pauze un stenda referātu apskate</i></b>   |
| 16:05 – 16:15 | Studiju kurss “Agroķīmija” – 100. <b>Kārklīšs A.</b>   |
| 16:20 – 16:30 | Minerālmēslu efektivitāte vasaras kviešiem atkarībā no dažādiem mēslošanas plāniem. Švarta A., Vigovskis J., Liniņa A, Katamadze M., Sarkanbārde D., Stanka T. |
| 16:35 – 16:45 | Veģetācija bērza un baltalkšņa kokaugu stādījumā lauksaimniecības zemē un tās sniegtie ekosistēmu pakalpojumi. Krēsliņa V., <b>Lazdiņa D.</b>                  |
| 16:50 – 17:30 | Diskusija  |

**Pētījumi dārzkopībā. Pilī, 278. aud. Sēdi vada LF profesore Ina Alsiņa**

|               |   |
|---------------|---|
| 14:45 – 14:55 | Agroekoloģisko faktoru un audzēšanas tehnoloģiju ietekme uz nātru bioloģisko sastāvu. <b>Zeipiņa S.</b> , Lepse L., Alsiņa I.                                     |
| 15:00 – 15:10 | Krūmcidoniju veģetatīvais pieaugums dažādu apdabes kopšanas variantu ietekmē. Pole V., Dane S., Kaufmane E.   |
| 15:15 – 15:25 | Jaunas ābeļu šķirnes. <b>Ikase L.</b>   |
| 15:30 – 16:00 | <b><i>Kafijas pauze un stenda referātu apskate</i></b>  |
| 16:05 – 16:15 | Pavasara salnu ietekmes izvērtējums ābeļu šķirnēm uz maza auguma potcelmiem. <b>Reinvalds S.</b> , Rubauskis E., Borisova I.                                      |
| 16:20 – 16:30 | Latvijas vietējo skābo ķiršu pašauglības un augļu kvalitātes vērtējums. Feldmane D., Dēķena Dz.   |
| 16:35 – 16:45 | Nezāļu sugu izplatība mulčētās un nemulčētās zelta jāņogu apdobēs. <b>Kampuss K.</b> , Kilinc A., Acer D., Sansal A.R., Sivicka I.                                |
| 16:50 – 17:00 | Pētījumi par barības šķīdumu ietekmi uz zemeņu augšanu un ražas parametriem. <b>Kampuss K.</b> , Kampuse S., Sivicka I., Sergejeva D., Štelmahers R., Augšpole I. |
| 17:05 – 17:15 | Šķirnes un audzēšanas aprites ietekme uz gurķu ražu un tās kvalitāti segtajās platībās. <b>Sivicka I.</b>   |
| 17:20 – 17:45 | Diskusija   |

**Pētījumi lopkopībā. Pilī, 293. auditorijā. Sēdi vada LF docente Diāna Ruska**

|               |   |
|---------------|---|
| 14:45 – 14:55 | Lopbarības pākšaugu izēdināšanas zootehniskā un ekonomiskā efektivitāte atgremotājdzīvnieku gaļas ražošanai. Aplociņa E., Kairiša D., Degola L. |
| 15:00 – 15:10 | Latvijā izaudzēto sojas pupu rauši nobarojamo cūku barības devās. Degola L., Virta B.   |
| 15:15 – 15:25 | Klibuma kontroles anketas nozīme sekmīgai govju ganāmpulka problēmas analīzei. <b>Liepa L.</b>  |
| 15:30 – 16:00 | <b><i>Kafijas pauze un stenda referātu apskate</i></b>  |

|               |   |
|---------------|---|
| 16:05 – 16:15 | Latvijas zilās šķirnes govju populācijas analīze. Jonkus D., Paura L., Blumberga I., Grauziņš I.  |
| 16:20 – 16:30 | Jēriem nobarošanas laikā uzņemto un ar kūtsmēsliem ārējā vidē izdalīto barības vielu daudzuma analīze. Šenfelde L., Kairiša D., Bārzdiņa D. |
| 16:35 – 16:45 | Brīvā lēciena tehnikas analīze Latvijas siltasiņu zirgu šķirnes ķēvju ģimenēs. Orbidāne L., Veidemane A., Jonkus D.                         |
| 16:50 – 17:00 | Pētījums par Latvijā ievesto vaislas zirgu šķirņu piederību. Veidemane A., Jonkus D.  |
| 17:05 – 17:30 | Diskusija   |

## STENDA ZIŅOJUMI (*pils aulas foajē*)

### **LAUKKOPĪBA**

1. Mikrobioloģiskā mēslojuma *Subtimikss* efektivitāte bioloģiski audzētos kartupeļos. Zariņa L., Piliksere D., Keterliņš J., Jefimova L.
2. Šķirnes un sugas efekts ziemāju labību biomasas rādītājos atšķirīgos mēslojuma fonos *SEG* emisiju kontekstā. Zariņa L., Vaivode A.
3. Agroekoloģisko faktoru ietekme uz Latvijā audzēto pākšaugu sugu un šķirņu morfoģenēzi bioloģiskajās platībās. Zariņa L., Stramkale V., Jansone I.
4. Sapropēja humusvielu koncentrāta *FORMLA EKO* efektivitāte cietes kartupeļu audzēšanā bioloģiskajā augsekā. Kukainis O., Zariņa L., Vīksniņa V.
5. Ziemas kviešu šķirņu raža un ražas komponentu vērtības. Auziņa I., Liniņa A., Stramkale V.
6. Rudzu raža un kvalitāte, audzējot atšķirīgos Latvijas reģionos bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā. Jansone I., Piliksere D., Morozova I., Ušča M., Millere A.
7. Ziemas kviešu lapu slimību attīstība atkarībā no šķirnes un fungicīdu lietošanas. Bimšteine G., Smirnovs O., Rūtenberga-Āva A.
8. Dažādu sējas tehnoloģiju ietekme uz vasaras miežu graudu ražu. Bleidere M., Damškalne M., Zute S.
9. Kartupeļu šķirņu un selekcijas materiāla piemērotība audzēšanai klimata pārmaiņu izraisīta stresa apstākļos Ziemeļkurzemes reģionā. Vojevoda L., Skrabule I.
10. Kartupeļu šķirņu salīdzinājums bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā Latvijas reģionos 2018. un 2019. gadā. Piliksere D., Jansone I., Morozova I., Stramkale V., Zariņa L.
11. Latvijā selekcionēto un plašāk audzēto auzu šķirņu raža un kvalitāte. Maļeckā S., Stramkale V., Vaivode A., Damškalne M.
12. Kaitēkļu ietekme uz kartupeļu bumbuļu kvalitāti un preču ražas iznākumu. Pogulis A.

13. Ģenētiski daudzveidīgu miežu (*Hordeum vulgare* L.) populāciju izpētes rezultāti. Legzdiņa L., Bleidere M., Piliksere D., Ločmele I.
14. Lignosilīcija pielietošana bioloģiskā lauksaimniecībā. Janceva S.
15. Selekcionēta jauna linu šķirne 'Vilani'. Stramkale V.
16. Laukaugu mēslošanas un augsnes ielabošanas līdzekļu efektivitāte bioloģiskajā lauksaimniecībā. Jermušs A., Sarkanbārde D., Jermuša G.
17. Auzu šķirņu salīdzinājums AREI Stendes PC 2018.-2019. Vīcupe Z., Pluša L., Zute S.
18. Vasaras kviešu šķirņu un ārvalstu heterogēno populāciju izvērtējums bioloģiskajos audzēšanas apstākļos. Strazdiņa V., Fetere V., Legzdiņa L.

### **DĀRZKOPĪBA**

19. Substrāta un audzēšanas tehnoloģijas ietekme uz divu krūmmelleņu attīstību un ražu. Siliņa D., Remese V.
20. Jāņogu šķirnes videi draudzīgai audzēšanai. Laugale V., Strautiņa S.
21. *Ribes* ģints augu, *Cecidophyopsis* pumpurērcu un upeņu reversijas vīrusa izpēte ilgtspējīgai *Ribes* ģints ogulāju rezistences selekcijai un audzēšanai. Moročko-Bičevska I., Stalažs A., Lācis G., Laugale V.
22. Nektāraugi – bišu barības bāze. Rebāne A., Rancāne S., Jansons A.
23. Augsnes bioloģiskās aktivitātes izmaiņu sākotnējie rezultāti jaunā krūmciidoniju stādījumā. Dane S., Gmizo G., Pole V.
24. Zemeņu šķirnes 'Sonata' dažādu kategoriju aukstumā glabāto stādu audzēšana kūdras substrātā. Kalniņa I., Sproģe L., Strautiņa S.

### **LOPKOPĪBA**

25. Lopbarības pākšaugu sēklu izēdināšanas ekonomiskā efektivitāte briežkopībā. Proškina L., Ceriņa S.
26. Vietējo proteīnaugu izmantošanas dējējvistu barībā. Ceriņa S., Proškina L., Gulbe S., Ante Ģ.