

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

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. Kārklīšs A.
15:30 – 16:00	Kafijas pauze un stenda referātu apskate
16:05 – 16:15	Studiju kurss “Agroķīmija” – 100. Kārklīšs A.
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. Krēslīņa V., Lazdiņa D.
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. Zeipiņa S. , 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. Ikase L.
15:30 – 16:00	Kafijas pauze un stenda referātu apskate
16:05 – 16:15	Pavasara salnu ietekmes izvērtējums ābeļu šķirnēm uz maza auguma potcelmiem. Reinvalds S. , 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. Kampuss K. , Kilinc A., Acer D., Sansal A.R., Sivicka I.
16:50 – 17:00	Pētījumi par barības šķīdumu ietekmi uz zemeņu augšanu un ražas parametriem. Kampuss K. , 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. Sivicka I.
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. Liepa L.
15:30 – 16:00	Kafijas pauze un stenda referātu apskate

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.