

**LLU Lauksaimniecības fakultātes, Latvijas Agronomu biedrības, Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas organizētā zinātniski praktiskā konference**

**„Līdzsvarota lauksaimniecība”**

**25.02. – 26.02.2016.**

**Darba kārtība**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ceturtdiena, 25. februārī** | | |
| 09:00 – 10:00 | | **Reģistrācija**.  Stenda referātu uzstādīšana, apskate un praktiskās pieredzes demonstrējumi aulas foajē. |
| **PLENĀRSĒDE: 1. Lauksaimniecības aktualitātes.** Aulā. Vada profesors **Aldis Kārkliņš** | | |
| 10:00 – 10:05 | | Konferences atklāšana. Lauksaimniecības fakultātes dekāne,  profesore **Zinta Gaile** |
| 10:10 – 10:15 | | Latvijas Agronomu biedrības viceprezidenta **Arnolda Jātnieka** uzruna |
| 10:20 – 10:25 | | Latvijas Lauksaimniecības un meža zinātņu akadēmijas un Lauksaimniecības fakultātes sadarbības aktualitātes. Prof. **Baiba Rivža** |
| 10:30 – 10:50 | | Minimālo zemes platību noteikšana saimniecību ilgtspējīgai saimniekošanai  lauksaimniecībā. LLU rektore, profesore **Irina Pilvere,** Dr.oec. Aleksejs Nipers, A. Krieviņa. |
| 10:55 – 11:10 | | Lauksaimniecības nozares rezultāti, nākotnes prognozes un izaicinājumi. ZM Tirgus un tiešā atbalsta departamenta direktors **Zigmārs Ķikāns** |
| 11:15 – 11:30 | | Lauku attīstības programmas pasākums “Sadarbība”: zinātnieku līdzdalības iespējas. ZM Lauku attīstības atbalsta departamenta direktore **Inese Pastare-Irbe.** |
| 11:35 – 11:55 | | Organiskās augsnes SEG emisiju aprēķina kontekstā. Prof. **Aldis Kārkliņš.** |
| *12:00 – 12:30* | | *Kafijas pauze* |
| **PLENĀRSĒDE: 2. Kā atrast risinājumus līdzsvarotai saimniekošanai?** Aulā. Vada **Dz. Kreišmane** | | |
| 12:30 – 12:50 | | Latvijas piensaimniecības nozares izaugsme: izaicinājumi un risinājumu stratēģiskie virzieni. Dr. oec. **Andris Miglavs** |
| 12:55 – 13:20 | | Lauksaimniecības fakultātes profesionālā bakalaura studiju programma „Lauksaimniecība” salīdzinājumā ar līdzīgām programmām universitātēs ap Baltijas jūru. Prof. **Zinta Gaile** |
| 13:25 – 13:45 | | Lauksaimniecības izglītība mūža garumā. LLU MC vadītāja **Ilvita Švāne** |
| 13:45 – 14:30 | | *Pusdienas* |
| 14:30 – 18:20 | | *Sekciju sēdes ar kafijas pauzi 16:15 – 16:40* |
| 18:30 – 22:00 | | *Konferences saviesīgā daļa* |
| **SEKCIJU SĒDES** | | |
| **Laukaugu raža un kvalitāte.** Aulā. Sēdi vada prof. **Zinta Gaile.** | | |
| 14:30 – 14:45 | | I. Jansone, S. Zute, O. Treikale. Pākšaugi bioloģiskajā saimniekošanas sistēmā. |
| 14:50 – 15:05 | | R. Balodis, Z. Gaile, Dz. Kreita, L. Litke. Dažādu agrotehnisko elementu ietekme uz lauka pupu ražu. |
| 15:10 – 15:25 | | **L Zariņa,** I. Alekse. Pākšaugu mistru raža atkarībā no balstauga un izsējas normas Vidzemes reģionā. |
| 15:30 – 15:45 | | **B.Bankina,** G. Bimšteine, A. Katamadze, Dz. Kreita. Lauka pupu slimības un to ierobežošanas efektivitāte |
| 15:50 – 16:10 | | Diskusija |
| **Lauksaimniecības zemes apsaimniekošana.** Aulā. Sēdi vada prof. **Aldis Kārkliņš.** | | |
| 16:45 – 17:00 | | **A. Kārkliņš**. Latvijas augšņu klasifikācija un PAK: pielīdzināšanas iespējas |
| 17:05 – 17:20 | | D. Lapiņš, D. Piliksere, S. Maļecka. Nezāļu sugu sastopamība agrocenozēs Latvijas reģionos atkarībā no labību īpatsvara augu maiņā. |
| 17:25 – 17:40 | | **D. Lazdiņa**. Koksnes un citi ieguvumi apšu, papeļu un kārklu īscirtmeta stādījumos ar piecu gadu aprites ciklu. |
| 17:45 – 18:10 | | Diskusija |
| **Dārzeņi, krāšņumaugi un ogulāji.** Pilī, 278. aud. Sēdi vada **asoc. prof. Kaspars Kampuss** | | |
| 14:30 – 14:45 | | **A. Balode**. LED lampu izmantošana liliju uzziedināšanā. |
| 14:50 – 15:05 | | **D. Sergejeva, I. Alsiņa, S. Guzlēna**. Krāsainās sintētiskās mulčas ietekme uz gurķu ražu. |
| 15:10 – 15:25 | | **S. Zeipiņa, L. Lepse, I. Alsiņa**. Dārzeņu soja – edamame |
| 15:30 – 15:45 | | **J. Apše**. Parastās irbenes (*Viburnum opulus* L.) šķirņu un perspektīvo formu augļu kvalitātes dinamika un piemērotība pārstrādei. |
| 15:50 – 16:05 | | **S. Alta,** U. Ameriks.Kūdras ieguves process |
| **Zemeņu audzēšanas novitātes.**Pilī, 278. aud. Sēdi vada asoc. prof. **Kaspars Kampuss** | | |
| 16:45 – 17:00 | | **I. Kalniņa,** S. Strautiņa. Zemeņu ziednešu izkniebšanas ietekme uz aukstumā glabāto stādu ražu augstajos tuneļos. |
| 17:05 – 17:20 | | **S. Dane**. Tauriņziežu noēnojuma efekts jauktajos stādījumos ar zemenēm. |
| 17:25 – 17:40 | | **V. Laugale, S. Dane**. Zemeņu šķirņu un dažādu stādu veidu izvērtējums. |
| 17:45 – 18:10 | | Diskusija |
| **Jaunie zinātnieki lopkopībā.** Pilī, 293. auditorijā. Sēdi vada **prof. Daina Jonkus.** | | |
| 14:30 – 14:45 | | **S. Petrovska,** D. Jonkus, D. Smiltiņa. Slaucamo govju κ -kazeīna un β-laktoglobulīna genotipu nozīme piena pārstrādē. |
| 14:50 – 15:05 | | **L. Cielava,** D. Jonkus, L. Paura. Pirmās atnešanās vecuma ietekme uz Holšteinas šķirņu govju mūža ilgumu un piena produktivitāti |
| 15:10 – 15:25 | | **I. Muižniece,** D. Kairiša. Zīdītājgovju teļu piebarošanas rezultātu analīze ganību periodā. |
| 15:30 – 15:45 | | **K. Piliena,** D. Jonkus. Ģenētisko resursu saglabāšanas programmai atbilstošo Latvijas šķirnes kazu piena produktivitātes vērtējums |
| 15:50 – 16:10 | | Diskusija |
| **Zinātniskie pētījumi lopkopībā.** Pilī, 293. aud. Sēdi vada prof. **Daina Kairiša.** | | |
| 16:45 – 17:00 | **D. Jonkus,** L.Paura, A. Kokts, U. Permaņickis. Latvijas Landrases un Jorkšīras šķirnes cūku produkcijas pazīmju analīze. | |
| 17:05 – 17:20 | D. Kairiša**, D. Bārzdiņa**. Dažāda vecuma Latvijas tumšgalves tīršķirnes jēru nobarošanas rezultātu analīze. | |
| 17:25 – 17:40 | **L. Degola,** L. Cielava, A. Trūpa, E. Aplociņa. Barības devas dažāda lieluma piena lopkopības saimniecībās. | |
| 17:45 – 18:10 | **D. Baltiņa**, D. Kairiša. Jēru intensīvās nobarošanas rezultātus ietekmējošo faktoru analīze | |
| 18:15 – 18:30 | Diskusija | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Piektdiena, 26. februārī** | |
| 09:00 – 09:30 | **Reģistrācija, *rīta kafija.*** |
| **Precīzā saimniekošana līdzsvarotai lauksaimniecībai Latvijā.** | |
| 09:30 – 12:00 | **Precīzās lauksaimniecības tehnoloģijas.** Aulā. SIA Amazone |
|  |  |
| 09:30 – 12:00 | **Zinātniskie pētījumi lopkopībā.** Pilī, 293. aud. **sēdi vada prof. D. Jonkus un prof. D. Kairiša** |
| 9:30 – 9:45 | **D. Jonkus,** Z. Bimšteine.Dažādos apstākļos izaudzēto slaucamo govju izmantošanas ilguma analīze. |
| 9:50 – 10:05 | **D. Arbidāns.** Dažādas asinības Holšteinas melnraibās šķirnes teļu augšanas analīze. |
| 10:10 - 10:25 | **I. Eihvalde.** Lopbarības pupu izbarošanas ietekme uz piena produktivitāti. |
| 10:30 - 10:45 | **D. Jonkus,** T. Sjakste, L. Paura, L. Degola, Dz. Lejniece.Vietējās izcelsmes cūku ģenētiskā piemērotība kvalitatīvas gaļas ražošanai |
| 10:50 – 11:05 | **E. Aplociņa,** L. Degola, D. Kairiša, I. Eihvalde.Pākšaugu izēdināšanas efektivitāte lauksaimniecības dzīvniekiem |
| 11:10 – 11:25 | **D. Kairiša.** Romanovas un Dorperas šķirnes krustojuma jēru nobarošanas rezultātu analīze. |
| 11:30 – 11:45 | **L. Šenfelde,** D. Kairiša.Spēkbarības izdales stacijas izmantošana jaunaitu ēdināšanā. |
| 11:50 – 12:00 | Diskusija |
| *12:00 – 12:45* | *Pusdienas.* Pēc pusdienām konferences turpinājums **aulā.** |
| 12:45 – 13:00 | **Armands Kviesis**. Precīzās biškopības metožu pielietojums bišu saimju uzraudzībā. |
| 13:00 – 13:10 | **Dz. Kreišmane,** D. Popluga, A. Lēnerts, K. Naglis-Liepa, P.RivžaLatvijas lauksaimniecībai piemērotu SEG emisiju samazināšanas pasākumu izvērtējums |
| 13:15 – 14:15 | **Lauksaimnieciskā ražošana un klimata pārmaiņas.** EEZ projekts „Elektronisko materiālu kapacitātes paaugstināšana par klimata pārmaiņām lauku teritorijā”. Projekta vadītājs Nauris Pauliņš, Lauku inženieru fakultātes dekāne Daiga Zigmunde |
| 14:30 – 14:45 | Konferences noslēgums. LF dekāne **Zinta Gaile** |

**STENDA ZIŅOJUMI *Aula foajē***

**LAUKKOPĪBA**

**D. Lazdiņa**. Dažādu “atsēdināšanas uz celma” stratēģiju un klonu izvēles ietekme uz īscirtmeta kārklu atvasājos iegūto biomasu.

**I. Ločmele, D. Piliksere, N. Venta, L. Legzdiņa**. Vasaras miežu maisījumu audzēšanas priekšrocību izpēte.

**A. Bērziņš, A. Ruža, A. Sprincina, E. Lankovskis, M. Grīnvalds, A. Ozols, S. Logins**. Augsnes apstrādes ietekme uz agrofizikālajām īpašībām kviešu un rapša sējumos.

**I. Skudra, A. Ruža**. Ziemas kviešu 1000 graudu masas un graudu tilpummasas ietekmējošo faktoru izvērtējums.

**L. Zariņa**, **A. Vaivode, L. Zariņa**. Nezāļu biomasa vasarāju labībās atkarībā no šķirņu audzēšanas tīrsējā vai maisījumos.

**B. Jansone, S. Rancāne, A. Jansons, A. Rebāne, G. Jermuša**. Lucernas šķirnes ‘SK Rasa’ izveidošana un raksturojums.

**B. Ralle**. Funkcionālā agrobioloģiskā daudzveidība un tās paaugstināšanas pasākumu novērtēšanas metodes: 2015.gada rezultāti.

**D. Krūmiņa, A. Kārkliņš**. Ārpussakņu mēslojuma ietekme uz ziemas kviešu ražu.

**A. Liniņa, A. Ruža**. Meteoroloģisko apstākļu un slāpekļa mēslojuma ietekme uz ziemas kviešu graudu cietes saturu.

**A.** **Rebāne, D. Grauda, S. Rancāne, B. Jansone, A. Jansons**. Biotehnoloģijas metožu izmantošana sarkanā āboliņa (*Trifolium pratense* L.) selekcijā.

**V. Strazdiņa, V. Fetere**. Vasaras kviešu šķirņu raža un stabilitāte dažādos audzēšanas apstākļos.

**M. Bleidere, I. Grunte**. Miežu šķirņu izturības pārbaude putošās melnplaukas dabīgās un mākslīgās infekcijas apstākļos.

**Z. Jansone, Bleidere M**. Graudu un to pārstrādes frakciju krāsas izvērtējums miežu raksturošanai pārtikas virzienam.

**D. Popluga, Dz. Kreišmane, A. Lēnerts, K. Naglis – Liepa, P. Rivža.** Latvijas lauksaimniecībai piemērotu SEG emisiju samazināšanas pasākumu izvērtējums

**L. Dubova, I. Alsiņa, A. Šenberga, L. Zaharāne**. Dubultsimbiozes ietekme uz lauku pupu ražu.

**L. Zaharāne, L. Dubova, I. Alsiņa, A. Šenberga,** Dubultsimbiozes ietekme uz zirņu ražu.

**L. Dubova, I. Alsiņa un 2. kursa Lauksaimniecības fakultātes studenti**. Dažādu preparātu ietekme uz kultūraugu augšanu.

**I. Melngalvis, M. Ausmane, A. Ruža, K. Kristapsons**. Augsnes apstrādes un augu maiņas ietekme uz lauka pupu (*Faba vulgaris* Moech.) sējumu nezāļainību.

**K. Makovskis, D. Lazdiņa.** Īscirtmeta kokaugu stādījumu ierīkošana uz nabadzīgām lauksaimniecības zemēm.

**DĀRZKOPĪBA**

**A. Balode**. Vermikomposta pielietošanas efektivitāte liliju audzēšanā.

G. Bimšteine, M. Narvils. Kartupeļu lapu slimību ierobežošana integrētajā augu aizsardzībā.

DEMONSTRĒJUMI

1. AnAgro minerālmēslu piedāvājums.
2. ''ECO  HUMIN ''- auga stresa mazinatājis- ar augstu efektivitāti.

Konferences organizētāji patur tiesības veikt izmaiņas darba kārtībā