



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 Kārklīšs	
10:00 – 10:05	Konferences atklāšana. Lauksaimniecības fakultātes dekāne, profesore Zinta Gaile
10:10 – 10:15	Latvijas Agronomu biedrības viceprezidenta Arnolda Jātņieka 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 Kārklīšs .
12:00 – 12:30	<i>Kafijas pauze</i>
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	<i>Pusdienas</i>
14:30 – 18:20	<i>Sekciju sēdes ar kafijas pauzi 16:15 – 16:40</i>
18:30 – 22:00	<i>Konferences saviesīgā daļa</i>
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 Kārklīšs .	
16:45 – 17:00	A. Kārklīšs. Latvijas augsņu klasifikācija un PAK: pielīdzināšanas iespējas
17:05 – 17:20	D. Lapiņš, D. Piliksere, S. Maļeckā. Nezaļu sugu sastopamība agrocenozēs Latvijas reģionos atkarībā no labību īpatsvara augu maiņā.
17:25 – 17:40	D. Lazdiņa. Koksnes un citi ieguvumi apšu, papeļu un kārkļu īscirtmeta stādījumos ar

	piecu gadu aprites ciklu.
17:45 – 18:10	Diskusija
Dārzeni, 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. Alsīna, S. Guzlēna. Krāsainās sintētiskās mulčas ietekme uz gurķu ražu.
15:10 – 15:25	S. Zeipiņa, L. Lepse, I. Alsīna. Dārzeņu soja – edamame
15:30 – 15:45	J. Apše, S. Kampuse. Parastās irbenes (<i>Viburnum opulus</i> 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. Kairiņa. Zīdītājgovju teļu piebarošanas rezultātu analīze ganību periodā.
15:30 – 15:45	K. Piliņa, 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 Kairiņa.	
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. Kairiņa, D. Barzdiņa. 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. Kairiņa. 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	Precīzā laukkopība 2016. SIA “Precīzo tehnoloģiju skola”, valdes priekšsēdētājs Jānis Vītols un eksperts, AgriCon GmbH franšīzes partnera SIA Precision Farming valdes loceklis Gatis Bērziņš.
09:30 – 12:00	Zinātniskie pētījumi lopkopībā. Pilī, 293. aud. sēdi vada prof. D. Jonkus un prof. D. Kairiņa
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. Kairiņa, I. Eihvalde. Pākšaugu izēdināšanas efektivitāte lauksaimniecības dzīvniekiem
11:10 – 11:25	D. Kairiņa. 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	<i>Pusdienas.</i> Pēc pusdienām konferences turpinājums aulā.
12:45 – 13:00	Armands Kviešis. Precīzās biškopības metožu pielietojums bišu saimju uzraudzībā.
13:00 – 13:10	Dz. Kreišmane, D. Popluga, A. Lēnerts, K. Naglis-Liepa, P. Rivža Latvijas 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*

LAUKKOPIĒBA

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. Nezaļu biomasas vasarāju labības atkarībā no šķirņu audzēšanas tīrsējā vai maisījumos.

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

D. Krūmiņa, A. Kārklīš. 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. Alsīņa, A. Šenberga, L. Zaharāne. Dubultsimbiozes ietekme uz lauku pupu ražu.

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

L. Dubova, I. Alsīņa 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 nezālainību.

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

DĀRZKOPIĒBA

A. Balode. Vermikomposta pielietošanas efektivitāte liliju audzēšanā.

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

B. Ralle, L. Ozoliņa-Pole, F. Warlop, A. Herz, S. Penvern, M. Porcel, M. Tchamitchian, L. Pfiffner, L. Jamar, D. Kruczyńska, M. Korsgaard, M. Kelderer, L. Sigsgaard. Funkcionālā agrobioloģiskā daudzveidība un tās paaugstināšanas pasākumu novērtēšanas metodes: 2015.gada rezultāti.

DEMONSTRĒJUMI

1. AnAgro minerālmēslu piedāvājums.

2. "ECO HUMIN"- auga stresa mazinātājis- ar augstu efektivitāti.