

Saturs

Ievads	5
Ražas svētku programma	6
Zinātnisko pētījumu rezultāti	7
Balodis O., Gaile Z. Sējas laika, izsējas normas un augu augšanas regulēšanas ietekme uz ziemas rapša sēklu ražu	7
Bartuševics J., Gaile Z. Kukurūzas organiskās sausnas ražas nozīme biogāzes ražošanā	12
Ciematnieks R., Apenīte I., Ozoliņa-Pole L. Krustziežu pāksteņu pangodiņa (<i>Dasineura brassicae</i> Winn.) izlidošanas konstatēšanas metodes ziemas rapša sējumā Latvijā	17
Dēķena Dz., Alsiņa I. Potcelmu ietekme uz sausnas satura dinamiku plūmju šķirnes ‘Kubanskaja Kometa’ viengadīgajos dzinumos	21
Dinaburga G., Lapiņš D. Neregulējamo edafisko faktoru ietekme uz augsnes mitrumu	25
Eihvalde I., Kairiša D. Pētījumi par jaunpiena kvalitāti mācību un pētījumu saimniecības „Vecauce” slaucamo govju ganāmpulkā	29
Feldmane D., Āboliņš M. Šķeldu mulčas un pilienvēda apūdeņošanas ietekme uz skābo ķiršu ražību	34
Grantiņa I., Turka I. Krustziežu stublāju un sēklu smecernieki (<i>Ceuthorhynchus</i> spp.) ziemas rapša sējumos	38
Grāvīte I., Kaufmane E. Zviedrijā selekcionēto plūmju (<i>Prunus domestica</i> L.) hibrīdu izvērtēšanas rezultāti	42
Jansone I., Gaile Z. Ziemāju labību biomasas raža	46
Lepsis J. Ābeļdārza potenciālās ražas struktūra	50
Mintāle Z., Vikmane M. Slāpekļa un sēra mēslojuma ietekme uz hlorofila <i>a</i> fluorescenci vasaras rapša <i>Brassica napus</i> L. lapās un sēklu ražu	54
Piliksere D., Zariņa L. Dažu agroekoloģisko faktoru ietekme uz tūruma nezāļu blīvumu	58
Poiša L., Adamovičs A., Platače R. Lignīna saturu ietekmējošo faktoru izvērtējums miežabrāļa (<i>Phalaris arundinacea</i> L.) pirmā izmantošanas gada ražai	62
Ruska D., Jonkus D. Piena urīnvielas daudzumu ietekmējošie faktori	66
Smiltiņa D., Bāliņš A., Grīslis Z. β -kazeīna (<i>CSN2</i>) alēlās formas A2 izlases iespējas Latvijas brūnās (LB) un Latvijas zilās (LZ) šķirnes populācijās	71

Surikova V., Kārklīšs A. Slāpekļa, fosfora un kālija izneses lapkritī augļu dārzā	75
Vilcāns M., Volkova J., Gaile Z. Griķu audzēšanas paņēmieni Austrumlatvijas saimniecībās	80
Hronika	84
Grudovska I. No krīzes atpakaļ pie ražošanas	84
Balodis O. Darbs 2010. gadā LLU MPS „Vecauce” pētniecības jomā	85
Eihvalde I. LLU mācību centra „Vecauce” darbs 2009./2010. studiju gadā	86
Kreits V. Lauksaimniecības fakultātes mācību un pētījumu saimniecības „Pēterlauki” darbība 2010. gadā	87
Rozītis G., Ērgle L. Zirgkopības mācību centrs „Mušķi” – 2009./2010. gadā	88
Jansons A. Zemkopības zinātniskais institūts 2010. gadā	89
Kaufmane E. Krīzei spītējot – institūta veiksmes stāsts 2010. gadā	90
Kronberga A., Skrabule I. Jaunas vēsmas un vēji Priekuļos 2010. gadā	91
Lepse L., Lepsis J. Zinātnisko pētījumu tēmas Pūrē 2010. gadā – ar uzsvāru uz tehnoloģiju dažādošanu	92
Priekule I. Latvijas Augu aizsardzības pētniecības centrs 2010.gadā	93
Stramkale V. Latgales lauksaimniecības zinātnes centrs 2010. gadā	94
Zute S. Valsts Stendes graudaugu selekcijas institūts 2010. gadā	95