

## TURINYS

*Agronomija*

- Danutė JABLONSKYTĖ-RAŠČĖ, Stanislava MAIKŠTĖNIENĖ, Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MANKEVIČIENĖ.** Ekologinių trąšų ir bioaktyvatorių įtaka paprastųjų kviečių (*Triticum aestivum* L.) ir *Spelta* kviečių (*Triticum spelta* L.) produktyvumui bei derliaus kokybei..... 1
- Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rimantas VELIČKA, Robertas KOSTECKAS.** Pasėlio tankumoir tręšimo poveikis ligų ir kenkėjų plitimui vasarinių rapsų pasėlyje..... 11
- Rita PUPALIENĖ, Darija JODAUGIENĖ, Aušra SINKEVIČIENĖ, Kristina BAJORIENĖ.** Organinių mulčių įtaka dirvos užterštumui piktžolių sėklomis..... 20
- Liudmila TRIPOLSKAJA, Danuta ROMANOVSKAJA, Alvyra ŠLEPETIENĖ, Ingrida VERBYLIENĖ.** Žaliosios trąšos ir mineralinių trąšų efektyvumo palyginimas žieminių rugių ir miežių derliui priesmėlio dirvožemyje..... 27
- Rimantas VELIČKA, Rita ČEPULIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rita PUPALIENĖ, Zita KRIAUČIŪNIENĖ, Robertas KOSTECKAS, Sigitas ČEKANAUSKAS, Rūta BIELIAUSKAITĖ.** Rapsų liekanų vandeninių ištraukų alelopatinė įtaka vasarinių miežių dygimui bei augimui..... 36

*Ekonomika*

- Laura GIRDŽIŪTĖ, Astrida SLAVICKIENĖ.** Sprendimų priėmimas žemės ūkyje ir draudimas, kaip rizikos valdymo priemonė..... 45
- Jūratė SAVICKIENĖ, Astrida SLAVICKIENĖ.** Ūkių ekonominį gyvybingumą lemiančių veiksnių vertinimas Lietuvos ūkininkų ūkių pavyzdžiu..... 53

*Vadyba*

- Vitalija RUDZKIENĖ, Reda SKRODENYTĖ.** Tautinio paveldo produktų vertė, rinkodara ir plėtros kryptys..... 68

*Kronika*

- 5-oji Jono Prano Aleksos tarptautinė mokslinė konferencija „Šiuolaikinio kaimo vizija“..... i
- Labai svarbus ir reikalingas leidinys – knyga „Toksiški junginiai, jų susidarymas aplinkoje ir maiste“ ..... iii
- 2011 m. apgintų agrarinių mokslų daktaro disertacijų apžvalga ..... v

## CONTENTS

### *Agronomy*

- Danutė JABLONSKYTĖ-RAŠČĖ, Stanislava MAIKŠTĖNIENĖ, Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MANKEVIČIENĖ.** Effect of ecological fertilizers and bio-activators on productivity and yield quality of common (*Triticum aestivum* L.) and spelt (*Triticum spelta* L.) wheat ..... 1
- Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rimantas VELIČKA, Robertas KOSTECKAS.** The effect of crop density and fertilization on the incidence of diseases and pests in spring oilseed rape..... 11
- Rita PUPALIENĖ, Darija JODAugIENĖ, Aušra SINKEVIČIENĖ, Kristina BAJORIENĖ.** Effect of different organic mulches on weed seed bank ..... 20
- Liudmila TRIPOLSKAJA, Danuta ROMANOVSKAJA, Alvyra ŠLEPETIENĖ, Ingrida VERBYLIENĖ.** Comparison of the efficiency of green manure and mineral fertilizers for winter rye and barley yields in a sandy loam soil ..... 27
- Rimantas VELIČKA, Rita ČEPULIENĖ, Aušra MARCINKEVIČIENĖ, Rita PUPALIENĖ, Zita KRIAUCIŪNIENĖ, Robertas KOSTECKAS, Sigitas ČEKANAUSKAS, Rūta BIELIAUSKAITĖ.** Allelopathic effects of aqueous extracts of oilseed rape residues on spring barley germination and growth ..... 36

### *Economics*

- Laura GIRDŽIŪTĖ, Astrida SLAVICKIENĖ.** Decision making in agriculture and insurance as a risk management tool..... 45
- Jūratė SAVICKIENĖ, Astrida SLAVICKIENĖ.** Evaluation of indicators influencing the economic viability under the Lithuanian farmers' property example..... 53

### *Management*

- Vitalija RUDZKIENĖ, Reda SKRODENYTĖ.** Value, marketing and development trends of national heritage products..... 68

### *Chronicle*

- The 5th Jonas Pranas Aleksa International Scientific Conference Contemporary Rural Vision ..... i
- A very significant and relevant publication - a book Toxic Compounds, Their Formation in the Atmosphere and Food..... iii
- Review of 2011 Agricultural Science PhD Theses ..... v