

## TURINYS

*Agronomija*

Danutė JABLONSKYTĖ-RAŠČĖ, Stanislava MAIKŠTENIENĖ, Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MANKEVIČIENĖ. Ekologinių trąšų ir bioaktyvatoriuju jaka paprastųjų kviečių (*Triticum aestivum* L.) ir *Spelta* kviečių (*Triticum spelta* L.) produktyvumui bei derliaus kokybei..... 1

Aušra MARCINKEVICIENĖ, Rimantas VELICKA, Robertas KOSTECKAS. Paselio tankumo ir trėšimo poveikis ligų ir kenkėjų plitimui vasariniai rapsų pasėlyje..... 11

Rita PUPALIENĖ, Darija JODAUGIENĖ, Aušra SINKEVIČIENĖ, Kristina BAJORIENĖ. Organinių mulčių jaka 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 VELICKA, Rita ČEPULIENĖ, Aušra MARCINKEVICIENĖ, Rita PUPALIENĖ, Zita KRIAUCIUNIENĖ, Robertas KOSTECKAS, Sigitas ČEKANAUSKAS, Rūta BIELIAUSKAITĖ. Rapsų liekanų vandeninių išstraukų alelopatinė jaka vasarinių miežių dygimui bei augimui..... 36

*Ekonomika*

Laura GIRDŽIUTĖ, Astrida SLAVICKIENĖ. Sprendimų priėmimas žemės ūkyje ir draudimas, kaip rizikos valdymo priemonė..... 45

Jūratė SAVICKIENĖ, Astrida SLAVICKIENĖ. Ūkių ekonominį gyvybingumą lemiantių 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 – Aleksandro Stulginskio universiteto prof. Sigitos Urbienės knyga „Teksiški junginiai, jų susidarymas aplinkoje ir maiste“..... iii

2011 m. apgintų agrarinų mokslo daktaro disertacijų apžvalga ..... v



# Žemės ūkio mokslai

*Agronomija • Miškotyra • Zootechnika •  
Veterinarinė medicina • Mechanikos inžinerija •  
Biotechnologija ir bioinžinerija •  
Aplinkos inžinerija ir kraštotvarka •  
Ekonomika • Vadyba*

*Agronomy • Forestry • Zootechnics •  
Veterinary Medicine • Mechanical Engineering •  
Biotechnology and Bioengineering •  
Environmental Engineering and Landscape Management •  
Economics • Management*

2012 T. 19 Nr. 1

## CONTENTS

### *Agronomy*

Danutė JABLONSKYTĖ-RAŠČĖ, Stanislava MAIKŠTÈNIENĖ, Jurgita CESEVIČIENĖ, Audronė MANKEVIČIENĖ. Effect of ecological fertilizers and bio-activators on productivity and yield quality of common ( <i>Triticum aestivum</i> L.) and spelt ( <i>Triticum spelta</i> L.) wheat .....	1
Aušra MARCINKEVICIENĖ, Rimantas VELIČKA, Robertas KOSTEKAS. 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, Ingri da 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 MARCINKEVICIENĖ, 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 <i>Contemporary Rural Vision</i> .....	i
A very significant and relevant publication - a book <i>Toxic Compounds, Their Formation in the Atmosphere and Food</i> by Sigita Urbienė, Professor of Aleksandras Stulginskis University .....	iii
Review of 2011 Agricultural Science PhD Theses .....	v