

CONTENTS

<p>Ž. Kadžiulienė, V. Tilvikienė, I. Liaudanskienė, L. Pocienė, Ž. Černiauskienė, E. Zvicevicius, A. Raila. <i>Artemisia dubia</i> growth, yield and biomass characteristics for combustion / <i>Artemisia dubia</i> augimas, derlius ir biomasės tinkamumas deginti</p>	99
<p>R. Velička, R. Mockevičienė, A. Marcinkevičienė, R. Pupalienė, Z. Kriaučiūnienė, L. M. Butkevičienė, R. Kosteckas, S. Čekanauskas. The effect of non-chemical weed control on soil biological properties in a spring oilseed rape crop / <i>Necheminės piktžolių kontrolės įtaka dirvožemio biologinėms savybėms vasarinių rapsų pasėlyje</i></p>	107
<p>A. Litvinovich, O. Pavlova, A. Lavrishchev, V. Bure, E. Saljnikov. Empirical models of transformations of humic acids and humin in <i>Umbric Albeluvisol Abruptic</i> as influenced by liming / <i>Huminių rūgščių ir humino transformacijų Umbric Albeluvisol Abruptic empirinis modelis, priklausomai nuo dirvožemio kalkinimo</i></p>	115
<p>G. Staugaitis, L. Aleknavičienė, Z. Brazienė, A. Marcinkevičius, V. Paltanavičius. The influence of foliar fertilization with nitrogen, sulphur, amino acids and microelements on spring wheat / <i>Tręšimo per lapus azotu, siera, aminorūgštimis ir mikroelementais įtaka vasariniams kviečiams</i></p>	123
<p>M. Alaru, L. Talgre, A. Luik, B. Tein, V. Eremeev, E. Loit. Barley undersown with red clover in organic and conventional systems: nitrogen aftereffect on legume growth / <i>Miežiai su raudonųjų dobilų įsėliu ekologinės ir tradicinės žemdirbystės sistemose: azoto įtaka pupinių augalų augimui</i></p>	131
<p>R. Kolosej, I. Jonuškienė, P. R. Venskutonis, R. Kazernavičiūtė, Z. Brazienė, E. Jakienė, K. Kvederavičiūtė, A. Kanopka, L. Vilys, V. Mickevičius. The influence of β-alanine derivative products on spring oilseed rape yield and oil quality / <i>β-alanino darinių įtaka vasarinių rapsų derliui ir aliejaus kokybei</i></p>	139
<p>A. Mumtaz, H. A. Sadaqat, M. Saeed, M. I. Yousaf, A. Shehzad, H. G. M. D. Ahmed. Genetic behaviour of qualitative and seed yield-related traits in <i>Brassica rapa</i> / <i>Aliejinio rapso kokybiniai ir su sėklų derliumi susiję genetiniai požymiai</i></p>	147
<p>I. Mežaka, I. Ločmele, D. Ruņģis, L. Legzdina. Response of bi-parental spring barley populations to cultivation in organic and conventional farming systems / <i>Vasarinio miežio hibridinių populiacijų reakcija į auginimą taikant ekologinę ir tradicinę žemdirbystės sistemas</i></p>	157
<p>A. Šešlija, B. Vucelić-Radović, S. Stanojević, J. Savić, D. Rančić, I. Pećinar, V. Kandić, D. Dodig. Water-soluble carbohydrates accumulation in peduncle of wheat and its relationship to morpho-anatomical and productive traits / <i>Vandenyje tirpių angliavandenių kaupimasis kviečio žiedynkotyje ir jų ryšys su morfoanatominiais bei produktyvumo požymiais</i></p>	165
<p>M. Lacko-Bartošová, J. Remža, L. Lacko-Bartošová. <i>Fusarium</i> mycotoxin contamination and co-occurrence in Slovak winter wheat grains / <i>Slovakijoje užaugintų žieminių kviečių grūdų užterštumas Fusarium grybo mikotoksinais</i></p>	173
<p>K. Abbasi, D. Zafari, R. Wick. Evaluation of chitinase enzyme in fungal isolates obtained from golden potato cyst nematode (<i>Globodera rostochiensis</i>) / <i>Fermento chitinazės aktyvumo įvertinimas grybų izoliatuose, gautuose iš auksinio bulvinio nematodo (Globodera rostochiensis)</i></p>	179
<p>D. Kviklys, J. Lanauskas, N. Uselis, J. Viškelis, A. Viškelienė, L. Buskienė, G. Staugaitis, R. Mažeika, G. Samuolienė. Rootstock vigour and leaf colour affect apple tree nutrition / <i>Poskiepio augumo ir lapų spalvos įtaka obels vaismedžių mitybai</i></p>	185