

CONTENTS

<p>A. Bučienė, Š. Antanaitis, A. Šlepetienė, D. Šimanskaitė, V. Mašauskas, M. Bučas. Potassium leaching from <i>Endocalcari-Endohypogleyic Cambisol</i> as influenced by precipitation rate and crop management / <i>Kalio išplova iš karbonatingo giliau glėjiško rudžemio, esant skirtingam kiekiui kritulių ir taikant įvairias žemdirbystės sistemas</i></p>	3
<p>B. Kramberger, A. Gselman, M. Podvršnik, M. Lešnik, D. Škorjanc. Effects of low precipitation periods on the herbage yield of mesic semi-natural grasslands under different cutting regimes / <i>Sausringų laikotarpių įtaka pusiau natūralių pievų žolių derliui, esant skirtingam pjūčių dažnumui</i></p>	11
<p>A. Jasinskas, R. Simonavičiūtė, G. Šiaudinis, I. Liaudanskienė, Š. Antanaitis, M. Arak, J. Olt. The assessment of common mugwort (<i>Artemisia vulgaris</i> L.) and cup plant (<i>Silphium perfoliatum</i> L.) productivity and technological preparation for solid biofuel / <i>Paprastojo kiekio (Artemisia vulgaris L.) bei geltonžiedžio legėsto (Silphium perfoliatum L.) produktyvumo ir kietojo kuro ruošimo technologinis vertinimas</i></p>	19
<p>Ž. Kadžiulienė, A. Jasinskas, R. Zinkevičius, V. Makarevičienė, L. Šarūnaitė, V. Tilvikienė, J. Šlepetys. <i>Miscanthus</i> biomass quality composition and methods of feedstock preparation for conversion into synthetic diesel fuel / <i>Miskantų biomasės kokybinė sudėtis ir žaliavos paruošimo konversijai į sintetinį dyzeliną metodai</i></p>	27
<p>H. Sulewska, K. Śmiatacz, G. Szymańska, K. Panasiewicz, H. Bandurska, R. Głowicka-Wolozyn. Seed size effect on yield quantity and quality of maize (<i>Zea mays</i> L.) cultivated in South East Baltic region / <i>Paprastojo kukurūzo (Zea mays L.) derliaus kokybinių ir kiekybinių rodiklių priklausomumas nuo sėjai naudotų sėklų dydžio Pietryčių Baltijos regione</i></p>	35
<p>A. Glowacka. Changes in the uptake of Cu, Zn, Fe and Mn by dent maize in blue lupin/spring oat strip cropping system / <i>Dantinių kukurūzų įsisavinamų Cu, Zn, Fe bei Mn kiekių pokyčiai, juos auginant juostiniu būdu su siauralapiais lubiniais ir vasarinėmis avižomis</i></p>	41
<p>R. Vyšniauskienė, V. Rančelienė. Effect of UV-B radiation on growth and antioxidative enzymes activity in Lithuanian potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) cultivars / <i>Augimo ir antioksidacinių fermentų aktyvumo pokyčiai po UV-B poveikio lietuviškos kilmės veislių valgomosiose bulvėse (Solanum tuberosum L.)</i></p>	51
<p>O. Muter, A. Pogulis, M. Grube, M. Gavare, A. Berzins, S. Strikauska, U. Hansons, A. Hansons. Potato pulp as a composting substrate / <i>Bulvių išspaudos kaip kompostavimo substrato komponentas</i></p>	57
<p>R. Cabilovski, M. Manojlovic, D. Bogdanovic, N. Magazin, Z. Keserovic, B. Sitaula. Mulch type and application of manure and composts in strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.) production: impact on soil fertility and yield / <i>Mulčio rūšies ir tręšimo mėšlu bei kompostais įtaka braškės (Fragaria × ananassa Duch.) derlingumui ir dirvožemio savybėms</i></p>	67
<p>R. Sirtautas, A. Viršilė, G. Samuolienė, A. Brazaitytė, J. Miliauskienė, S. Sakalauskiene, P. Duchovskis. Growing of leaf lettuce (<i>Lactuca sativa</i> L.) under high-pressure sodium lamps with supplemental blue, cyan and green LEDs / <i>Salotų auginimas po aukšto slėgio natrio lempomis, šviesos spektrą papildžius mėlynais, ciano ir žaliais kietakūniais šviestukais</i></p>	75
<p>A. Paulauskienė, Ž. Tarasevičienė, A. Žebrauskienė. Amino acid composition of kolomikta actinidia (<i>Actinidia kolomikta</i> (Maxim. & Rupr.) Maxim) fruits of Lithuanian origin / <i>Lietuviškos kilmės margalapės aktinidijos (Actinidia kolomikta (Maxim. & Rupr.) Maxim) vaisių aminorūgščių sudėtis</i></p>	79
<p>J. Lanauskas, D. Kviklys, N. Uselis, P. Viškelis, N. Kviklienė, L. Buskienė. Rootstock effect on the performance of sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cv. 'Vytėnų rožinė' / <i>Poskiepių įtaka veislės 'Vytėnų rožinė' trešnės (Prunus avium L.) produktyvumui</i></p>	85
<p>R. Tamošiūnas, A. Valiuškaitė, E. Survilienė, N. Rasiukevičiūtė. Species ratio, spring emergence, population dynamics and damage of plum sawflies <i>Hoplocampa minuta</i> and <i>H. flava</i> in plum orchard / <i>Slyvinių pjūklelių Hoplocampa minuta ir H. flava rūšių santykis, pasirodymas pavasarį, populiacijų dinamika ir žalingumas slyvų sode</i></p>	91
<p>R. Česnulevičienė, I. Gaurilčikienė, J. Ramanauskienė. Control of ascochyta blight (<i>Ascochyta complex</i>) in pea under Lithuanian conditions / <i>Askochitozės (Ascochyta complex) kontrolė sėjamųjų žirnių pasėlyje Lietuvos sąlygomis</i></p>	101
<p>Instructions to authors</p>	109