

CONTENTS

A. Arlauskienė, S. Maikštėnienė, L. Šarūnaitė, Ž. Kadžiulienė, I. Deveikytė, V. Žėkaitė, R. Česnulevičienė. Competitiveness and productivity of organically grown pea and spring cereal intercrops / <i>Ekologiškai augintų žirnių ir vasarinių miglinių javų mišrių pasėlių konkurencingumas bei produktyvumas</i>	339
G. Vitkauskaitė, L. Venskaitytė. Differences between C3 (<i>Hordeum vulgare</i> L.) and C4 (<i>Panicum miliaceum</i> L.) plants with respect to their resistance to water deficit / <i>Atsparumo sausrai skirtumai tarp C3 (Hordeum vulgare L.) ir C4 (Panicum miliaceum L.) augalų</i>	356
A. Gökkuş, A. Özasan Parlak, M. Parlak. Change of mineral element content in the common shrubs of Mediterranean zone. I. Macronutrients / <i>Mineralinių elementų kiekio pokyčiai Viduržemio jūros zonoje paplitusiuose krūmuose. I. Makroelementai</i>	357
J. Jatkauskas, V. Vrotniakienė. The effects of silage inoculants on the fermentation and aerobic stability of legume-grass silage / <i>Biologinių priedų įtaka pupinių bei miglinių žolių siloso fermentacijos rodikliams ir aerobiniam stabilumui</i>	367
B. Frąszczak, A. Kalużewicz, W. Krzesiński, J. Lisiecka, T. Spizewski. Effect of differential temperature and photoperiod on growth of <i>Ocimum basilicum</i> / <i>Skirtingų dienos bei nakties temperatūrų ir fotoperiodo įtaka kvapiojo baziliko (Ocimum basilicum L.) augimui</i>	375
R. Vyšniauskienė, V. Rančlienė, D. Žvingilė, J. Patamsytė. Genetic diversity of invasive alien species <i>Lupinus polyphyllus</i> populations in Lithuania / <i>Gausialapio lubino (Lupinus polyphyllus Lindl.) invazinės rūšies populiacijų genetinė įvairovė Lietuvoje</i>	383
L. Zybartaitė, M. Jodinskienė, J. Žukauskienė, S. B. Janssens, A. Paulauskas, E. Kupčinskienė. RAPD analysis of genetic diversity among Lithuanian populations of <i>Impatiens glandulifera</i> <i>Bitinės sprigės (Impatiens glandulifera Royle) Lietuvos populiacijų genetinė įvairovė pagal atsitiktinai pagausintą polimorfinę DNR</i>	391
L. Grantina, K. Kenigvalde, D. Eze, Z. Petrina, I. Skrabule, N. Rostoks, V. Nikolajeva. Impact of six-year-long organic cropping on soil microorganisms and crop disease suppressiveness / <i>Ekologinės žemdirbystės taikymo (šešerius metus) įtaka dirvos mikroorganizmams ir augalų ligų slopinimui</i>	399
B. Kibar, A. Peksen. Nutritional and environmental requirements for vegetative growth of edible ectomycorrhizal mushroom <i>Tricholoma terreum</i> / <i>Valgomojo ektomikorizinio grybo Tricholoma terreum vegetatyvinio augimo mitybos ir aplinkos sąlygos</i>	409
A. Mankevičienė, B. Butkutė, Z. Dabkevičius. Peculiarities of cereal grain co-contamination with <i>Fusarium</i> mycotoxins / <i>Javų grūdų užterštumo Fusarium mikotoksinais ypatumai</i>	415
I. Žitkaitė, J. Staniulis, L. Urbanavičienė, M. Žižytė. <i>Cucumber mosaic virus</i> identification in pumpkin plants / <i>Agurkų mozaikos viruso (Cucumber mosaic virus) identifikacija Cucurbita pepo</i>	421
E. Švilponis, K. Hiisaar, L. Metspalu, M. Mänd, K. Jõgar, E. Veromann, A. Luik. Snow manipulation as an alternative nematode control strategy / <i>Sniego dangos storio ir tankumo įtaka nematodų išgyvenimui</i>	427
V. Makūnas, I. Brazauskienė, R. Šmatas. Resistance of <i>Meligethes aeneus</i> to pyrethroids in Lithuania / <i>Rapsinio žiedinuko (Meligethes aeneus F.) atsparumas piretroidams Lietuvoje</i>	431
M. Türkkän, F. S. Dolar, H. Z. Şenyuva, S. Özcan. Determination and identification of the solanapyrones and new metabolites from <i>Ascochyta rabiei</i> / <i>Solanapironų ir naujų metabolitų iš Ascochyta rabiei nustatymas bei identifikavimas</i>	439
Instructions to authors: “Žemdirbystė=Agriculture”	445