

CONTENTS

Z. Kriaučiūnienė, R. Velička, S. Raudonius. The influence of crop residues type on their decomposition rate in the soil: a litterbag study / <i>Skirtingų augalų rūšių liekanų skaidymosi intensyvumas dirvožemyje</i>	227
R. Skuodienė, R. Nekrošienė, R. Repšienė. Residual effects of perennial grasses as green manure on soil agrochemical properties and spring barley / <i>Daugiamečių žolių kaip žaliosios trąšos įtaka dirvožemio agrocheminiams rodikliams ir vasariniam miežiui</i>	237
P. Szulc, J. Bocianowski, M. Rybus-Zajac. The effect of soil supplementation with nitrogen and elemental sulphur on chlorophyll content and grain yield of maize (<i>Zea mays</i> L.) / <i>Azoto ir elementinės sieros įtaka paprastojo kukurūzo (<i>Zea mays</i> L.) chlorofilo kiekiui ir grūdų derliui</i>	247
Ž. Liatukas, V. Ruzgas, K. Razbadauskienė, G. Brazauskas, R. Koppel. Winter wheat cultivars ‘Kovas DS’, ‘Zunda DS’, ‘Vikaras DS’, ‘Kaskada DS’ for high input farming: development and characterization / <i>Žieminio kviečio veislės ‘Kovas DS’, ‘Zunda DS’, ‘Vikaras DS’ ir ‘Kaskada DS’ intensyviai auginimui: kūrimas ir savybės</i>	255
S. Supronienė, A. Mankevičienė, G. Kadžienė, A. Kačergius, D. Feizienė, V. Feiza, R. Semaškienė, Z. Dabkevičius, K. Tamošiūnas. The impact of tillage and fertilization on <i>Fusarium</i> infection and mycotoxin production in wheat grains / <i>Žemės dirbimo ir tręšimo įtaka Fusarium infekcijai bei mikotoksinų kaupimuisi kviečių grūduose</i>	265
K. A. Sazanova, D. I. Bashmakov, A. Brazaitytė, Č. Bobinas, P. Duchovskis, A. S. Lukatkin. The effect of heavy metals and thidiazuron on winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) seedlings / <i>Sunkiųjų metalų ir tidiazurono poveikis žieminių kviečių daigams</i>	273
K. Ehteramian, G. Normohamadi, M. Bannyan, A. Alizade. Impacts of climate change scenarios on wheat yield determined by evapotranspiration calculation / <i>Žieminių kviečių derlius pagal klimato kaitos scenarijus skaičiuojant evapotranspiraciją</i>	279
B. Milić, Z. Keserović, N. Magazin, M. Dorić. Fruit quality and bearing potential of chemically thinned ‘Braeburn’ and ‘Camspur’ apples / <i>Chemiška retintų ‘Braeburn’ bei ‘Camspur’ obelų vaisių kokybė ir produktyvumas</i>	287
D. Baniulis, I. Stepulaitienė, V. Lukoševičiūtė, A. Blažytė, V. Stanys, R. Rugienius, A. Sasnauskas. Accumulation of dehydrin-like proteins in pear (<i>Pyrus communis</i> L.) microshoots during cold acclimation / <i>Kultūrinės kriaušės (<i>Pyrus communis</i> L.) mikroūglių dehidrinų tipo baltymų sudėtis grūdinimo in vitro sąlygomis</i>	293
H. Ç. Kaymak. The relationships between seed fatty acids profile and seed germination in cucurbit species / <i>Moliūgų sėklų riebalų rūgščių profilio ir daigumo ryšys</i>	299
N. Sabaghnia, R. Karimizadeh, M. Mohammadi. Genotype by environment interaction and stability analysis for grain yield of lentil genotypes / <i>Genotipo bei aplinkos sąveikos įtaka lęšių derliui ir jo stabilumo analizė</i>	305
V. Paplauskienė, G. Dabkevičienė. A study of genetic diversity in <i>Trifolium hybridum</i> varieties using morphological characters and ISSR markers / <i>Rausvojo dobilo (<i>Trifolium hybridum</i> L.) genetinė įvairovė pagal morfologinius požymius ir ISSR žymeklius</i>	
I. Šaulienė, L. Veriankaitė, A. Šaulys. Biometrical assessment of ragweed (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.) / <i>Kietinės ambrozijos (<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.) biometrinis įvertinimas</i>	319
L. Arus, A. Kikas, A. Luik. <i>Carabidae</i> as natural enemies of the raspberry beetle (<i>Byturus tomentosus</i> F.) / <i>Žygiai (<i>Carabidae</i>) – natūralūs paprastojo avietinuko (<i>Byturus tomentosus</i> F.) priešai</i>	327
Instructions to authors: “Žemdirbystė=Agriculture”	333