

CONTENTS

<p>D. Avižienytė, K. Romanekas, A. Adamavičienė, E. Šarauskis, E. Jakienė. The interaction between maize and weeds under the conditions of long-term reduced tillage / <i>Kukurūzų ir piktžolių sąveika ilgalaikio supaprastinto žemės dirbimo sąlygomis</i></p>	363
<p>G. Staugaitis, L. Žičkienė, J. Mažvila, J. Arbačiauskas, D. Šumskis, A. Masevičienė, R. Staugaitienė. The regularities of mineral nitrogen distribution in Lithuania's soils in spring / <i>Mineralinio azoto pasiskirstymo Lietuvos dirvožemiuose dėsningumai pavasarį</i></p>	371
<p>M. Tampere, K. Kauer, I. Keres, E. Loit, A. Selge, R. Viiralt, H. Raave. The effect of fertilizer and N application rate on nitrogen and potassium leaching in cut grassland / <i>Trąšų ir azoto normų įtaka azoto bei kalio išplovimui iš šienaujamo žolyno</i></p>	381
<p>K. Wojtkowiak, A. Stepień. Nutritive value of spelt (<i>Triticum aestivum</i> spp. <i>spelta</i> L.) as influenced by the foliar application of copper, zinc and manganese / <i>Spelta (Triticum aestivum</i> spp. <i>spelta</i> L.) kviečių maistinė vertė priklausomai nuo tręšimo per lapus variu, cinku ir magniu</p>	389
<p>L. Papoušková, I. Capouchová, V. Dvořáček, P. Konvalina, D. Janovská, Z. Vepříková, A. Škeříková, M. Zrcková. Qualitative changes of rye grain and flour after <i>Fusarium</i> spp. contamination evaluated by standard methods and system Mixolab / <i>Kokybiniai pokyčiai rugių grūduose ir miltuose po užkrėtimo Fusarium spp., nustatyti standartiniais metodais ir taikant sistemą Mixolab</i></p>	397
<p>R. Rätsep, U. Moor, E. Vool, K. Karp. Effect of post-harvest flame-defoliation on strawberry (<i>Fragaria × ananassa</i> Duch.) growth and fruit biochemical composition / <i>Braškių defoliacijos liepsna po derliaus nuėmimo įtaka augalų augimui ir vaisių biocheminei sudėčiai</i></p>	403
<p>N. Rasiukevičiūtė, A. Valiuškaitė, N. Uselis, L. Buskienė, J. Viškelis, Ž. Lukšienė. New non-chemical postharvest technologies reducing berry contamination / <i>Naujos necheminės technologijos, mažinančios uogų užkrėtumą jų laikymo metu</i></p>	411
<p>K. Rutkowski, Z. Zydlik, E. Pacholak. Effect of tree pruning intensity on the yield and fruit quality of the sour cherry / <i>Genėjimo intensyvumo įtaka vyšnių vaisių derliui ir kokybei</i></p>	417
<p>H. Nisar, M. Ahmed, S. Hussain, M. A. Anjum. Biodiversity in morpho-physiological characteristics of indigenous plum germplasm from Azad Jammu and Kashmir, Pakistan / <i>Pakistano vietinių slyvų genetinių išteklių iš Azad Jammu ir Kashmir vietovių morfofiziologinės savybės</i></p>	423
<p>P. Solonechnyi, N. Vasko, A. Naumov, O. Solonechnaya, O. Vazhenina, O. Bondareva, Y. Logvinenko. GGE biplot analysis of genotype by environment interaction of spring barley varieties / <i>Vasarinio miežio veislių genotipo ir aplinkos sąveika taikant GGE biplot analizę</i></p>	431
<p>V. Stukonis, S. Juzėnas, J. Cesevičienė, E. Norkevičienė. Assessment of morpho-anatomical traits of red fescue (<i>Festuca rubra</i> L.) germplasm differing in origin / <i>Morfoanatominių požymių įvairovė skirtingos kilmės raudonojo eraičio (Festuca rubra L.) populiacijose</i></p>	437
<p>N. Lemežienė, A. Padarauskas, B. Butkutė, L. Taujenis, J. Cesevičienė, E. Norkevičienė, J. Mikaliūnienė. The concentration of isoflavones in red clover (<i>Trifolium pratense</i> L.) at flowering stage / <i>Izoflavonų koncentracija raudonojo dobilo (Trifolium pratense L.) žydėjimo metu</i></p>	443
<p>A. Filippov, A. Rogozhin, M. Kuznetsova, N. Statsyuk, A. Ronis, H. W. (Bud) Platt. Efficiency of a computerised decision support system as a tool to reduce fungicide input for the control of potato late blight / <i>Sprendimų priėmimo kompiuterinės programos efektyvumo nustatymas, siekiant sumažinti bulvių pasėlių purškimą fungicidais</i></p>	449
<p>N. Wang, Y. Wang, J. Yu, Y. Zhou, Q. Wu, Y. Gao, W. Xu, R. Huang. Prioritization of feasible physiological parameters in drought tolerance evaluation in sorghum: a grey relational analysis / <i>Galimų fiziologinių rodiklių prioritizavimas vertinant sorgū atsparumą sausras: pilkoji reliacinė analizė</i></p>	457
<p>I. Miliūtė, O. Buzaitė, D. Baniulis, V. Stanys. Bacterial endophytes in agricultural crops and their role in stress tolerance: a review / <i>Bakterinių endofitų reikšmė žemės ūkio augalų atsparumui stresui: apžvalga</i></p>	465