

Contents

D. Vidmantiene, G. Juodeikiene. Endoxylanase and endoxylanase inhibition activities in the grain of winter rye cultivars / <i>Endoksilanazių ir endoksilanazių inhibitorių aktyvumas žieminių rugių įvairių veislių grūduose</i>	3
H. Çelik, B. B. Aşık, S. Gürel, A. V. Katkat. Effects of potassium and iron on macro element uptake of maize / <i>Kalio ir geležies įtaka kukurūzų makroelementų įsisavinimui</i>	11
L. Demirsoy, H. Demirsoy, B. Ersoy, G. Balci, R. Kizilkaya. Seasonal variation of N, P, K and Ca content of leaf, crown and root of ‘Sweet Charlie’ strawberry under different irradiation / <i>N, P, K ir Ca kiekio sezoninė kaita braškių veislės ‘Sweet Charlie’ augalų lapuose, rageliuose ir šaknyse, esant skirtingam apšvietimui</i>	23
T. Partyka, Z. Hamkalo. Estimation of oxidizing ability of organic matter of forest and arable soil / <i>Miško ir ariamojo dirvožemio organinės medžiagos oksidavimosi galimybės</i>	33
L. Veriankaitė I. Šaulienė, A. Bukantis. The modelling of climate change influence on plant flowering shift in Lithuania / <i>Klimato kaitos poveikio augalų žydėjimo laikui modeliavimas Lietuvoje</i>	41
L. Raudonis, L. Duchovskienė, A. Valiuškaitė, E. Survilienė. Toxicity of biopesticides to green apple aphid, predatory insects and mite in an apple-tree orchard / <i>Biopesticidų toksiškumas žaliajam obeliniam amarui, grobuoniškiams vabzdžiams ir erkei obelių sode</i>	49
İ. Saruhan, C. Tuncer, İ. Akça. Development of green shield bug (<i>Palomena prasina</i> L., Heteroptera: Pentatomidae) in different temperatures / <i>Medinės blakės (Palomena prasina L., Heteroptera: Pentatomidae) vystymasis esant skirtingoms temperatūroms</i>	55
L. Blažytė-Čereškienė, G. Vaitkevičienė, S. Venskutonytė, V. Būda. Honey bee foraging in spring oilseed rape crops under high ambient temperature conditions / <i>Medunešių bičių gausumas vasarinių rapsų pasėliuose aukštos aplinkos temperatūros sąlygomis</i>	61
T. Adomaitis, J. Mažvila, Z. Vaišvila, J. Arbačiauskas, A. Antanaitis, J. Lubytė, D. Šumskis. Ilgalaikio tręšimo įtaka anijonų išplovimui / <i>The effect of long-term fertilisation on anion leaching</i>	71
L. Tripolskaja, G. Šidlauskas. Tarpinių pasėlių žaliajai trąšai ir šiaudų įtaka atmosferos kritulių filtracijai ir azoto išplovimui / <i>The influence of catch crops for green manure and straw on the infiltration of atmospheric precipitation and nitrogen leaching</i>	83
Instructions to authors: “Zemdirbyste-Agriculture”	93