

CONTENTS

<p>A. Bardule, A. Lupikis, A. Butlers, A. Lazdins. Organic carbon stock in different types of mineral soils in cropland and grassland in Latvia / <i>Organinēs anglies kiekis Latvijas dirbamose žemēse ir žolynuose</i></p>	3
<p>D. Fu, M. Liu, Q. Chang, L. Liu, A. Lv. Degradation capacity of humic acids-degrading bacteria on humic acids extracted from arable soil / <i>Bakterijų skaidymo geba iš dirbamos žemės ekstrahuotoms huminėms rūgštims</i></p>	9
<p>S. Andruszczak. Reaction of winter spelt cultivars to reduced tillage system and chemical plant protection / <i>Speltos žieminių kviečių veislių vertinimas panaudojus minimalų žemės dirbimą ir cheminius augalų apsaugos produktus</i></p>	15
<p>B. Seifolahpour, S. Bahraminejad, K. Cheghamirza. Genetic diversity of einkorn wheat (<i>Triticum boeoticum</i> Boiss.) accessions from the central Zagros Mountains Zagros centrinio kalnyno laukinių vienagrūdžių kviečių genetinė įvairovė</p>	23
<p>Mikić S., Kondić-Špika A., Brbaklić L., Stanisavljević D., Čeran M., Trkulja D., Mitrović B. Molecular and phenotypic characterisation of diverse temperate maize inbred lines in Southeast Europe / <i>Paprastajo kukurūzo inbredujinių linijų molekulinis ir fenotipinis įvertinimas Pietryčių Europoje</i></p>	31
<p>V. Bražinskienė, R. Asakavičiūtė, A. Ražukas, L. Ivanauskas. Quantification of biologically active compounds in the tubers of potato varieties of different maturity / <i>Biologiškai aktyvių junginių kiekis skirtingo ankstyvumo veislių bulvių gumbuose</i></p>	41
<p>K. Just, M. N. Sattar, U. Arif, A. Luik, A. Kvarnheden. Infectivity of <i>Tomato yellow leaf curl virus</i> isolated from imported tomato fruit in Estonia / <i>Pomidorų lapų geltonosios garbanės viruso, izoliuoto iš į Estiją įvežtų pomidorų vaisių, infektyvumas</i></p>	47
<p>Z. S. Ilić, L. Milenković, L. Šunić, S. Barać, J. Mastilović, Ž. Kevrešan, E. Fallik. Effect of shading by coloured nets on yield and fruit quality of sweet pepper / <i>Užpavėsinimo spalvotais tinklais įtaka saldžiųjų paprikų vaisių derliui ir kokybei</i></p>	53
<p>V. Krunglevičiūtė, R. Želvytė, I. Monkevičienė, J. Kantautaitė, R. Stankevičius, M. Ružauskas, E. Bartkienė. Applicability of <i>Pediococcus</i> strains for fermentation of cereal bran and its influence on the milk yield of dairy cattle / <i>Pediokokų kamienų panaudojimas grūdų sėlenų fermentacijai ir įtaka pieninių galvijų primilžiui</i></p>	63
<p>B. Borawska-Jarmulowicz, G. Mastalerczuk, D. Gozdowski, E. Maluszyńska, A. Szydłowska. The sensitivity of <i>Lolium perenne</i> and <i>Poa pratensis</i> to salinity and drought during the seed germination and under different photoperiod conditions <i>Lolium perenne</i> bei <i>Poa pratensis</i> jastrumas druskingumui ir sausrui ankstyvuoju vystymosi tarpsniu sėklas daiginant skirtingo fotoperiodo sąlygomis</p>	71
<p>N. Burbulis, R. Vainorienė, A. Blinstrubienė, V. Jonytienė, V. Liakas. Effect of potassium bicarbonate on photosynthetic parameters of <i>Setaria viridis</i> under drought conditions <i>Kalio hidrokarbonato poveikis Setaria viridis fotosintezės parametrams sausros sąlygomis</i></p>	79
<p>M. A. S. Raza, A. M. Shahid, M. F. Saleem, I. H. Khan, S. Ahmad, M. Ali, R. Iqbal. Effects and management strategies to mitigate drought stress in oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.): a review / <i>Sausros sukkelto streso mažinimo būdai aliejinių rapsų pasėliuose: apžvalga</i></p>	85