

CONTENTS

<p>V. Bogužas, R. Mikučionienė, A. Šlepetienė, A. Sinkevičienė, V. Feiza, V. Steponavičienė, A. Adamavičienė. Long-term effect of tillage systems, straw and green manure combinations on soil organic matter / <i>Žemės dirbimo sistemų, šiaudų ir žaliosios trąšos derinių ilgalaikis poveikis dirvožemio organinei medžiagai</i></p>	243
<p>I. Jokubauskaitė, D. Karčauskienė, Š. Antanaitis, J. Mažvila, A. Šlepetienė, D. Končius, L. Piaulokaitė-Motuzienė. The distribution of phosphorus forms and fractions in <i>Retisol</i> under different soil liming management / <i>Fosforo formų ir frakcijų pasiskirstymas nepasotintame balkšvažemyje kalkinant skirtingu intensyvumu</i></p>	251
<p>K. Katutis, A. Rudzianskaitė. The fluctuation of calcium and magnesium concentrations in the floodwater in the Nemunas and Minija lowlands / <i>Kalcio ir magnio koncentracijų kaita potvynio vandenyje Nemuno ir Minijos žemupiuose</i></p>	257
<p>I. Pranckietienė, E. Mažuolytė-Miškinė, V. Pranckietis, R. Dromantienė, G. Šidlauskas, R. Vaisvalavičius. The effect of amino acids on nitrogen, phosphorus and potassium changes in spring barley under the conditions of water deficit / <i>Aminorūgščių įtaka azoto, fosforo ir kalio pokyčiams vasariniuose miežiuose drėgmės trūkumo sąlygomis</i></p>	265
<p>P. Matušinsky, I. Svobodová, P. Miša. Spring barley stand structure as an indicator of lodging risk / <i>Vasarinių miežių pasėlio struktūra kaip pasėlio išgulimo rizikos rodiklis</i></p>	273
<p>G. Branković, V. Dragičević, D. Dodig, D. Knežević, B. Kobiljski, G. Šurlan-Momirović. Albumin content in of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) and durum wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) as affected by the environment / <i>Aplinkos įtaka duoninių (Triticum aestivum L.) ir kietųjų (Triticum durum Desf.) kviečių albuminų kiekiui</i></p>	281
<p>I. Kerienė, A. Mankevičienė, S. Bliznikas, D. Jablonskytė-Raščė, S. Maikštėnienė, R. Česnulevičienė. Biologically active phenolic compounds in buckwheat, oats and winter spelt wheat / <i>Biologiškai aktyvūs fenoliniai junginiai grikiuose, avižose ir žieminiuose spelta kviečiuose</i></p>	289
<p>A. Čiplienė, A. Maruška, A. Raila, E. Zvicevičius, O. Ragažinskienė, M. Stankevičius. The quantity of biologically active substances in purple coneflower as influenced by the preparation methods and drying technologies / <i>Rausvažiedžių ežiulių paruošimo būdų ir džiovavimo technologijų įtaka biologiškai veiklių medžiagų kiekiui</i></p>	297
<p>P. Dąbrowski, B. Pawluśkiewicz, A. H. Baczewska, P. Ogłocki, H. Kalaji. Chlorophyll <i>a</i> fluorescence of perennial ryegrass (<i>Lolium perenne</i> L.) varieties under long term exposure to shade / <i>Daugiametės svidrės (Lolium perenne L.) veislių chlorofilo a fluorescencija ilgalaikio užpavėsinimo sąlygomis</i></p>	305
<p>A. Karasu, H. Kuşçu, M. Öz. Yield and economic return response of silage maize to different levels of irrigation water in a sub-humid zone / <i>Pusiau drėgnoje zonoje silosui augintų kukurūzų derlius ir jo ekonominis efektyvumas, priklausomai nuo skirtingo lietimo</i></p>	313
<p>G. Baltrukonienė, V. Uchockis, G. J. Švirmickas. The influence of compound feed enrichment with rapeseed and linseed cake on the meat characteristics and fatty acids composition of beef bulls / <i>Kombinuotųjų pašarų, papildytų rapsų ir sėmenų išspaudomis, įtaka buliukų mėsos savybėms ir riebalų rūgščių sudėčiai</i></p>	319
<p>C. Nilsson, W. Büchs, Z. Klukowski, A. Luik, B. Ulber, I. H. Williams. Integrated crop and pest management of winter oilseed rape (<i>Brassica napus</i> L.) / <i>Žeminio rapso (Brassica napus L.) pasėlių ir kenkėjų integruotas valdymas</i></p>	325
<p>A. Aav, I. Skrabule, G. Bimšteine, T. Kaart, I. H. Williams, E. Runno-Paurson. The structure of mating type, metalaxyl resistance and virulence of <i>Phytophthora infestans</i> isolates collected from Latvia / <i>Phytophthora infestans izoliaty, surinktų Latvijoje, dauginimosi tipo struktūra, atsparumas metalaksilui ir virulentiškumas</i></p>	335
<p>T. Rahimloo, Y. Ghosta. The occurrence of <i>Alternaria</i> species on cabbage in Iran / <i>Alternaria rūšių, aptiktų ant kopūstų, paplitimas Irane</i></p>	343
<p>L. Vaičiulytė-Funk, R. Žvirdauskienė, J. Šalomskienė, A. Šarkinas. The effect of wheat bread contamination by the <i>Bacillus</i> genus bacteria on the quality and safety of bread / <i>Užterštumo Bacillus genties bakterijomis įtaka kvietinės duonos kokybei ir saugai</i></p>	351