

TURINYS / CONTENTS

I skyrius. ŽEMDIRBYSTĖ

Chapter 1. CROP AND SOIL MANAGEMENT

- V. Feiza, D. Feizienė, B. Jankauskas, G. Jankauskienė.** The impact of soil management on surface runoff, soil organic matter content and soil hydrological properties on the undulating landscape of Western Lithuania
Dirvožemio naudojimo įtaka paviršiniam vandens nuotėkiui, organinės medžiagos kiekiui ir hidrologinėms dirvožemio savybėms Vakarų Lietuvos banguoto reljefo dirvoje 3

II skyrius. AGROCHEMIJA

Chapter 2. AGROCHEMISTRY

- S. Maikštėnienė, I. Krištaponytė, L. Masionytė.** Ilgalaikių tręšimo sistemų poveikis glėjiškų rudžemių našumo pagrindinių rodiklių pokyčiams
The effects of long-term fertilisation systems on the variation of major productivity parameters of gleyic cambisols..... 22
- E. Lapinskas, L. Piaulokaitė-Motuzienė.** Šiaudų mineralizavimo, azoto trąšų ir inokuliacijos veiksmingumas raudonųjų dobilų simbiotinio azoto fiksacijai / *The efficiency of straw mineralization, nitrogen fertiliser and inoculation on symbiotic nitrogen fixation by red clover* 40

III skyrius. AUGALININKYSTĖ

Chapter 3. CROP PRODUCTION

- J. Cesevičienė, A. Mašauskienė.** Pjūties laiko poveikis žieminių kviečių grūdų baltymų kiekiui ir sedimentacijos rodikliui / *The effect of harvest time on winter wheat grain protein content and sedimentation index* 58
- I. Januškaitienė, R. Juknys, A. Pipiraitė.** Vasarinių miežių fotosintezės intensyvumo ir streso fazių pokyčiai esant skirtingam kadmio poveikiui
Spring barely photosynthetic rate and changes in stress phases under different cadmium impact..... 73
- A. Ražukas, T. L. Nedzinskienė.** Pašarinių ridikų (*Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers) 'VB Gausiai' auginimas sėklai ir žaliai masei
Oil radish (Raphanus sativus L. var. oleiformis Pers) variety 'VB Gausiai' 86

Z. Jankauskienė, K. Bačelis. Evaluation of long fibre quality of fibre flax varieties and breeding lines by different methods / <i>Pluoštinių linų veislių bei selekcinčių numerių pluošto kokybės tyrimai skirtingais metodais</i>	93
--	----

IV skyrius. ŽOLININKYSTĖ

Chapter 4. GRASSLAND HUSBANDRY

K. Katutis. Augimvietės bei pjūčių dažnumo įtaka pievų žolynų derlingumui ir nupjautos biomasės irimui Nemuno žemupyje / <i>The effect of the habitat and cutting frequency on grassland sward productivity and decomposition of biomass in the lower Nemunas</i>	107
L. Šarūnaitė, Ž. Kadžiulienė, L. Kadžiulis. Žolynų derliaus formavimosi ir azoto kaupimosi sparta per pirmuosius dvejus jų auginimo metus / <i>Yield formation and nitrogen accumulation rate of swards during the first two years of age</i>	125
V. Žekonienė, N. Daugėlienė, R. Skuodienė, A. Gavenauskas. Segetalinės floros tyrimai agrocenoze su daugiametėmis žolėmis / <i>Research on segetal flora in agrocenoses with perennial grasses</i>	138
P. Tarakanovas, M. Chomiak. Paprastųjų šunažolių veislių sausųjų medžiagų derliaus ir jo stabilumo integralinis įvertinimas / <i>Evaluation of dry matter yield and its stability for cocksfoot varieties</i>	153

V skyrius. AUGALŲ APSAUGA

Chapter 5. PLANT PROTECTION

S. Marcinkonis, R. Lisova, K. Pranaitis. Žalios ir desikuotos grikių biomasės įterpimo įtaka rugių pasėlio žiemojimui, ligotumui ir produktyvumui / <i>The impact of buckwheat biomass on the overwinter survival, productivity and disease rate</i>	162
T. L. Nedzinskienė, R. Lisova, R. Asakavičiūtė. Pašarinių ir sideracinių lubinų ligotumo mažinimo galimybės becuojant sėklas / <i>Possibilities of reduction of disease occurrence in <i>Lupinus luteus</i> and <i>Lupinus angustifolius</i> by seed treatment</i>	177

ATMINTINĖ AUTORiams, RAŠANTIEMS Į MOKSLO ŽURNALĄ „ŽEMDIRBYSTĖ“ / INSTRUCTIONS TO AUTHORS: “AGRICULTURE”	190
--	-----