

TURINYS / CONTENTS

I skyrius. DIRVOTYRA IR AGROCHEMIJA

Chapter 1. SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY

- E. Bakšienė.** Ilgalaikiai karbonatinio sapropelio tyrimai paprastajame išplautžemyje / *Long term research on calcareous sapropel in Haplic Luvisol*..... 3
- I. Kinderienė.** Organinių trąšų ir tarpinių pasėlių poveikis eroduoto dirvožemio fizikinėms savybėms / *The effect of organic fertilisers and catch crops on the physical properties of eroded soil*..... 15
- A. Mašauskienė, V. Mašauskas.** Azoto trąšų su klinoptilolitu įtaka mineralinio azoto išplovimui iš armens / *The impact of nitrogen fertiliser containing clinoptilolite on nitrogen leaching from arable layer*..... 32

II skyrius. AUGALININKYSTĖ

Chapter 2. CROP PRODUCTION

- E. Bakšienė, T. L. Nedzinskienė, A. Ražukas, O. Salina, J. Repečkienė.** Įvairių žemdirbystės sistemų efektyvumas mažo našumo dirvožemyje / *Efficiency of various farming systems on an infertile soil* 47
- B. Butkutė, J. Cesevičienė.** Lygčių kūrimas kviečių grūdų kokybę vertinant spektrometru NIRS-6500. I. Grūdų kokybės ir optinių duomenų bazės charakteristika / *Development of equations for wheat grain quality assessment by a NIRS-6500 spectrometer. I. Grain quality and optical data base characterization* 62
- B. Butkutė, J. Cesevičienė.** Lygčių kūrimas kviečių grūdų kokybę vertinant spektrometru NIRS-6500. II. Lygčių skaičiavimo modelių palyginimas / *Development of equations for wheat quality assessment by NIRS-6500 spectrometer. II. Comparison of calibration models* 78
- R. Dromantienė, I. Pranckietienė, G. Šidlauskas, V. Pranckietis.** Trąšų su aminorūgštimis įtaka žieminių kviečių derliui ir grūdų technologinėms savybėms / *The effect of fertilisers containing amino acids on winter wheat grain yield and technological properties* 97
- D. Janušauskaitė.** Tręšimo intensyvumo įtaka vasarinių kvietrugių produktyvumui ir lapijos chlorofilo indeksui / *The effect of fertilisation intensity on spring triticale productivity and chlorophyll index in foliage* 110
- D. Janušauskaitė, O. Auškalnienė, G. Pšibišauskienė.** Skirtingo tankumo vasarinių miežių pasėlio lapijos chlorofilo indeksas ir jo ryšys su derliumi / *Chlorophyll index of spring barley foliage and its relationship with the yield in the stands of different densities*..... 124

S. Janušonis, R. Juodka, A. Benediktavičiūtė-Kiškienė, R. Bobinienė, I. Skurdenienė, V. Ribikauskas. The effect of the field bean variety 'Ada' on broiler growth and nutritional value of meat / <i>Pupų veislės 'Ada' įtaka broilerių augimui ir jų mėsos maistinei vertei</i>	139
R. Skuodienė, R. Repšienė. Organinių trąšų ir kalkinimo įtaka segetalinei florai tausojamąją sėjomainą taikant rūgščiuose dirvožemiuose / <i>The effects of organic fertilisers and liming on segetal flora in a sustainable crop rotation on an acid soil</i>	154
E. Vilčinskas, G. Dabkevičienė. Pirmųjų auginimo metų dobilų (<i>Trifolium</i> spp.) rūšių kiekybiniai ir kokybiniai požymiai / <i>Qualitative and quantitative characteristics of clover (Trifolium spp.) species in the first year of growing</i>	170

III skyrius. AUGALININKYSTĖS PRODUKTAI

Chapter 3. CROP PRODUCTION PRODUCTS

E. Bartkienė, G. Juodeikienė, D. Vidmantienė, G. Zaborskienė, L. Bašinskienė, D. Kunkulberga. Sėmenų panaudojimas kvietinės duonos gamybai / <i>The use of flaxseed in the production of wheat bread</i>	181
J. Jatkauskas, V. Vrotniakienė. The influence of application of a biological additive on the fermentation and nutritive value of lucerne silage / <i>Biologinio priedo įtaka liucernų siloso fermentacijai ir maistinei vertei</i>	197

IV skyrius. AGROEKOLOGIJA

Chapter 4. AGROECOLOGY

R. Karklelienė, M. Rubinskienė, P. Viškelis. Ekologiškai augintų skirtingo sunokimo moliūgų (<i>Cucurbitae</i>) biologinės ir ūkinės savybės / <i>Biological and agronomic properties of organically grown pumpkins (Cucurbitae) of different ripeness</i>	209
D. Romanovskaja, G. Kalvane, A. Briede, E. Bakšienė. Klimato šiltėjimo įtaka fenologinių sezonų trukmės pokyčiams Lietuvoje ir Latvijoje / <i>The influence of climate warming on the changes of the length of phenological seasons in Lithuania and Latvia</i>	218

V skyrius. AUGALŲ APSAUGA

Chapter 5. PLANT PROTECTION

R. Asakavičiūtė, R. Lisova. Skystųjų kompleksinių trąšų poveikis bulvių produktyvumui ir žaladarių prevencijai / <i>The influence of liquid complex fertilisers on potato yield and pest prevention</i>	232
R. Mikaliūnaitė, Z. Dabkevičius. The spread of ergot (<i>Claviceps purpurea</i>) on <i>Poaceae</i> plants and incidence on cereals in Lithuania / <i>Skalsių (Claviceps purpurea) sukėlėjo paplitimas miglinių šeimos augaluose ir javuose Lietuvoje</i>	246
R. Šmatas. Species structure and sex ratio of thrips (<i>Thysanoptera</i>) on winter rye (<i>Secale cereale</i>) / <i>Tripsų (Thysanoptera) rūšinė sudėtis ir lyčių santykis žieminiuose rugiuose (Secale cereale)</i>	260