

CONTENTS

Soil Science and Agrochemistry

- Stanislava MAIKĖTĖNIENĖ.** Effect of organic fertilizers and intercrops on agrochemical properties of glacial lacustrine loams 1
- Elena Vanda MINEIKIENĖ, Nijolė EPERINSKIENĖ.** Investigation of the optimum parameters for local fertilization of flax in West Lithuania 12

Agriculture and Plant Growing

- Bronislava BUTKUTĖ, Audronė MADAUSKIENĖ, Gvidas ŠIDLAUSKAS, Irena BRAZAUSKIENĖ.** Variation of winter rape seed chemical composition and significance of factors affecting this variation 21
- Zita BRAZIENĖ, Vanda PAPLAUSKIENĖ.** Malting barley grain crop and quality indicators and factors affecting them 31
- Aldona KRYŽEVIČIENĖ, Algirdas PAŁTAUSKAS, Algirdas JASINSKAS.** Cultivation and utilization of the perennial grasses as biofuel 40
- Rimutė MAĖKINAITĖ.** Distribution and interaction of *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc. with other root-associated fungi 50

Selection and Seed Growing

- Algirdas SPRAINAITIS.** Alsike clover breeding and new varieties 57
- Juozas KANAPECKAS.** Potentials for individual selection in lawn grass breeding 64

Horticulture

- Irena ZITIKAITĖ, Milda VASINAUSKIENĖ, Elena SURVILIENĖ, Alma DIDLAUSKIENĖ.** Virological evaluation of *Brassica* L. vegetables 70

Veterinary medicine

- Vytautas ŠPAKAUSKAS, Irena KLIMIENĖ, Pranas ŠAKYS.** Investigations of efficacy and toxicity of linkomycin and kolistin for treatment of endometritis in cows and sows 77

Economics

- Kostas VALUPIŠ, Stasė PALUBINSKIENĖ, Milda GENIENĖ.** Correlation of management systems and management accounting in agriculture 83

TURINYS

Dirvotyra ir agrochemija

- Stanislava MAIKŪTĖNIENĖ.** Ávairiø organiniø trãðø ir tarpiniø pasëliø poveikis limnoglacialinës kilmës priemoliø agrocheminëms savybëms..... 1
- Elena Vanda MINEIKIENĖ, Nijolë ÈPERINSKIENĖ.** Linø lokalaus trãðimo optimaliø parametru tyrimas Vakarø Lietuvos dirvoþemiuose 12

Þemdirbystë ir augalininkystë

- Bronislava BUTKUTĖ, Audronë MAÐAUSKIENĖ, Gvidas ŖIDLAUSKAS, Irena BRAZAUSKIENĖ.** Pieminiø rapsø sëklø cheminës sudëties variacija ir jã sãlygojanëiø veiksniø esmingumas..... 21
- Zita BRAZIENĖ, Vanda PAPLAUSKIENĖ.** Salykliniø mieþiø grũdø derlius, jo kokybës rodikliai ir juos sãlygojantys veiksniai 31
- Aldona KRYÞEVIÈIENĖ, Algirdas ÐALTAUSKAS, Algirdas JASINSKAS.** Daugiameiø þoliø auginimas ir panaudojimas biokurui 40
- Rimutë MAËKINAITĖ.** *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc. ir kitø mikromicetø, aptinkamø augalø ðaknyse, iðplitimas ir tarpusavio ryðiai 50

Selekcija ir sëklininkystë

- Algirdas SPRAINAITIS.** Rausvøjø dobilø selekcija ir naujos veislës 57
- Juozas KANAPECKAS.** Individinës atrankos veþø þoliø selekcijoje galimybës 64

Sodininkystë ir darþininkystë

- Irena ZITIKAITĖ, Milda VASINAUSKIENĖ, Elena SURVILIENĖ, Alma ÐIDLAUSKIENĖ.** Kopûstiniø (*Brassica* L.) darþoviø virusologinës bûklës ávertinimas 70

Veterinarija

- Vytautas ŖPAKAUSKAS, Irena KLIMIENĖ, Pranas ŖAKYS.** Linkomicino ir kolistino derinio efektyvumo ir toksiškumo tyrimai gydant endometritu serganëias karves ir kiaules 77

Ekonomika

- Kostas VALUÞIS, Stasë PALUBINSKIENĖ, Milda GENIENĖ.** Valdymo sistemos ir valdymo apskaitos sãsajos þemës ūkio ámonëse..... 83