
Purnalo „Pemės ūkio mokslai“ 2005 m. turinys Contents of the journal "Agricultural Sciences" in 2005

Nr. 1
No. 1

Dirvotyra ir agrochemija

Soil Science and Agrochemistry

- Stanislava MAIKŪTĖNIENĖ.** Ávairiø organiniø trãdø ir tarpiniø pasëliø poveikis limnoglacialinës kilmës priemoliø agrocheminëms savybëms 1
- Stanislava MAIKŪTĖNIENĖ.** Effect of organic fertilizers and intercrops on agrochemical properties of glacial lacustrine loams 1
- Elena Vanda MINEIKIENĖ, Nijolë EPERINSKIENĖ.** Linø lokalaus trãdimo optimaliø parametrai tyrimas Vakarø Lietuvos dirvøpemuose 12
- Elena Vanda MINEIKIENĖ, Nijolë EPERINSKIENĖ.** Investigation of the optimum parameters for local fertilization of flax in West Lithuania 12

Pemdirbystë ir augalininkystë

Agriculture and Plant Growing

- Bronislava BUTKUTĖ, Audronë MADÅUSKIENĖ, Gvidas ŠIDLÅUSKAS, Irena BRAZAUSKIENĖ.** Pieminiø rapsø sëklø cheminës sudëties variacija ir jã sãlygojanëiø veiksniiø esmingumas 21
- Bronislava BUTKUTĖ, Audronë MADÅUSKIENĖ, Gvidas ŠIDLÅUSKAS, Irena BRAZAUSKIENĖ.** Variation of winter rape seed chemical composition and significance of factors affecting this variation 21
- Zita BRAZIENĖ, Vanda PAPLAUSKIENĖ.** Salykliniø mieþiø grūdø derlius, jo kokybës rodikliai ir juos sãlygojantys veiksniai 31
- Zita BRAZIENĖ, Vanda PAPLAUSKIENĖ.** Malting barley grain crop and quality indicators and factors affecting them 31

- Aldona KRYŖEVIËIENĖ, Algirdas ÐALTAUSKAS, Algirdas JASINSKAS.** Daugiameiø þoliø auginimas ir panaudojimas biokurui... 40
- Aldona KRYŖEVIËIENĖ, Algirdas ÐALTAUSKAS, Algirdas JASINSKAS.** Cultivation and utilization of the perennial grasses as biofuel 40
- Rimutë MAËKINAITĖ.** *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc. ir kitø mikromicetø, aptinkamø augalø ðaknyse, iðplitimas ir tarpusavio ryðiai 50
- Rimutë MAËKINAITĖ.** Distribution and interaction of *Fusarium avenaceum* (Fr.) Sacc. with other root-associated fungi 50

Selekcija ir sëklininkystë

Selection and Seed Growing

- Algirdas SPRAINAITIS.** Rausvøjø dobilø selekcija ir naujos veislës 57
- Algirdas SPRAINAITIS.** Alsike clover breeding and new varieties 57
- Juozas KANAPECKAS.** Individiniës atrankos vejø þoliø selekcijoje galimybës 64
- Juozas KANAPECKAS.** Potentials for individual selection in lawn grass breeding 64

Sodininkystë ir darþininkystë

Horticulture

- Irena ZITIKAITĖ, Milda VASINAUSKIENĖ, Elena SURVILIENĖ, Alma ÐIDLAUSKIENĖ.** Kopûstiniø (*Brassica* L.) darþoviø virusologiniës bûklës ávertinimas 70
- Irena ZITIKAITĖ, Milda VASINAUSKIENĖ, Elena SURVILIENĖ, Alma ÐIDLAUSKIENĖ.** Virological evaluation of *Brassica* L. vegetables 70

Veterinarija
Veterinary Medicine

- Vytautas ŠPAKAUSKAS, Irena KLIMIENĖ, Pranas ŠAKYS.** Linkomicino ir kolistino derinio efektyvumo ir toksiskumo tyrimai gydant endometritu sergančias karves ir kiaules 77
- Vytautas ŠPAKAUSKAS, Irena KLIMIENĖ, Pranas ŠAKYS.** Investigations of efficacy and toxicity of linkomycin and kolistin for treatment of endometritis in cows and sows..... 77

Nr. 2
No. 2

Dirvotyra ir agrochemija
Soil Science and Agrochemistry

- Steponas ÈIUBERKIS, Dalija ÈIUBERKIENĖ, Donatas KONÈIUS, Edmundas LAPINSKAS, Dalia AMBRAZAITIENĖ, Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ.** Kalkinimo bei trąšimo sistemø poveikis dirvoþemio savybþms ir agrocenozës produktyvumui..... 1
- Steponas ÈIUBERKIS, Dalija ÈIUBERKIENĖ, Donatas KONÈIUS, Edmundas LAPINSKAS, Dalia AMBRAZAITIENĖ, Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ.** Effect of liming and fertilizing systems on soil properties and productivity of agrocenoses 1
- Nijolė DAUGĖLIENĖ, Elvyra BUTKUVIENĖ, Regina SKUODIENĖ, Rūta BUTKUTĖ.** Dirvoþemio pH optimizavimas skirtingose þolynø naudojimo sistemose 13
- Nijolė DAUGĖLIENĖ, Elvyra BUTKUVIENĖ, Regina SKUODIENĖ, Rūta BUTKUTĖ.** Soil pH optimization under different grass management systems 13
- Stasys BERNOTAS, Danutė OPERAITIENĖ, Donatas KONÈIUS.** Dirvoþemio rūgūttėjimo procesà sàlygojanèiø antropogeniniø veiksniø analizė 22
- Stasys BERNOTAS, Danutė OPERAITIENĖ, Donatas KONÈIUS.** Analysis of anthropogenic factors influencing the process of soil acidification 22

Pemdirbystė ir augalininkystė
Agriculture and Plant Growing

- Algirdas NEDZINSKAS, Almantas RAÞUKAS, Juozas JUNDULAS, Teresė NEDZINSKIENĖ.** Labai ankstyvos vegetacijos daigintø bulviø gumbø augimo dinamikos tyrimai..... 32
- Algirdas NEDZINSKAS, Almantas RAÞUKAS, Juozas JUNDULAS, Teresė NEDZINSKIENĖ.** First early vegetation sprouted potato tuber growing dynamics research 32

Ekonomika
Economics

- Kostas VALUPIS, Stasė PALUBINSKIENĖ, Milda GENIENĖ.** Valdymo sistemos ir valdymo apskaitos sàsajos þemės ūkio ámonėse 83
- Kostas VALUPIS, Stasė PALUBINSKIENĖ, Milda GENIENĖ.** Correlation of management systems and management accounting in agriculture 83

- Edmundas LAPINSKAS.** *Rhizobium* padermiø ir ankūttiniø augalø skirtingø veisliø inokuliacijos efektyvumas 39
- Edmundas LAPINSKAS.** The importance of symbiotic efficiency of *Rhizobium* strains and legume species and cultivars 39

Veterinarija
Veterinary Medicine

- Irena KLIMIENĖ, Raimundas MOCKELIŪNAS, Vytautas ŠPAKAUSKAS.** Serganèiø karviø kraujo, pieno bei ūlapimo biocheminiø rodikliø kitimai po gydymo gliukozaliai 48
- Irena KLIMIENĖ, Raimundas MOCKELIŪNAS, Vytautas ŠPAKAUSKAS.** Changes in blood, colostrum and urea biochemical parameters of cows after treatment with glucosal..... 48

Miðkininkystė
Forestry Science

- Meislovas VAIÈYS, Stasys KARAZIJA, Rièardas BENIUÐIS.** Naujosios Lietuvos dirvoþemio klasifikacijos (LTDK-99) derinimas su miðko augavieèiø tipø ir miðko tipø klasifikacijomis 54
- Meislovas VAIÈYS, Stasys KARAZIJA, Rièardas BENIUÐIS.** The matching of the new Lithuanian soil classification (LTDK-99) with site and vegetation types..... 54

Kronika

- Juozas LAZAUSKAS.** Vytauto Vazalinsko premijos laureatės 65
- Veronika VASILIAUSKIENĖ.** Miðkininkystės mokslininkams – Lietuvos mokslo premija.. 67

Nr. 3

No. 3

Dirvotyra ir agrochemija**Soil Science and Agrochemistry**

- Benediktas JANKAUSKAS, Alvyra ĐLEPETIENĖ, Genovaitė JANKAUSKIENĖ, Michael A. FULLEN, Colin A. BOOTH.** Organinės medžiagos analizavimo metodų palyginimas ir duomenų matematinio perskaičiavimo galimybė 1
- Benediktas JANKAUSKAS, Alvyra ĐLEPETIENĖ, Genovaitė JANKAUSKIENĖ, Michael A. FULLEN, Colin A. BOOTH.** Comparison of soil organic matter analytical methodologies and the international transfer of data 1

Pemdirbystė ir augalininkystė**Agriculture and Plant Growing**

- Aleksandras VELYKIS, Antanas SATKUS.** Pie-minio augalų ir supaprastinto žemės dirbimo ataka dirvožemio fizikinėms savybėms 8
- Aleksandras VELYKIS, Antanas SATKUS.** Effect of winter crop and minimized tillage on soil physical properties 8
- Vincas KUPEINSKAS, Alė BANIŪNIENĖ, Vilma ĐEKAITĖ, Gvidas ŠIDLAUSKAS.** Meteorologinio veiksnio ataka ankstyvųjų bulvių krakmolingumui priešmėliuose 18
- Vincas KUPEINSKAS, Alė BANIŪNIENĖ, Vilma ĐEKAITĖ, Gvidas ŠIDLAUSKAS.** The influence of meteorological conditions on the content of starch of potatoes tubers grown on a sandy loam soil 18
- Liudvikas ŠPOKAS, Rimantas VELIĖKA, Marija RIMKEVIĖIENĖ, Aušra MARCINKEVIĖIENĖ.** Vasarinio rapsų brandimo dinamikos ir sėklų natūralaus išbyrėjimo tyrimai 29
- Liudvikas ŠPOKAS, Rimantas VELIĖKA, Marija RIMKEVIĖIENĖ, Aušra MARCINKEVIĖIENĖ.** Ripening dynamics and natural falling of spring rape seeds 29
- Danguolė ĐIULIAUSKIENĖ, Vytautas LIAKAS, Daivas MALINAUSKAS, Albinas ŠIULIAUSKAS.** Hibridinio žieminių rapsų 'Kasimir' lauko daigumo tyrimai 39

- Danguolė ĐIULIAUSKIENĖ, Vytautas LIAKAS, Daivas MALINAUSKAS, Albinas ŠIULIAUSKAS.** A study on winter rape 'Kasimir' germination 39
- Raisa LISOVA, Gintautas GREIMAS.** Azoto trąšų ir fungicido juvenus ataka žieminių kvietrugių 'Tewo' vystymuisi, lapų septoriozės ir rudųjų rūdžių paplitimui 45
- Raisa LISOVA, Gintautas GREIMAS.** The influence of nitrogen fertilizers and Juventus fungicide on the development of winter triticale 'Tewo' and occurrence of septoria glume blotch and brown rust 45

Selekcija ir sėklininkystė**Selection and Seed Growing**

- Zita MAKNICKIENĖ.** Individišės atrankos metodo efektyvumas kuriant naujas siauralapių sideracinių lubinų veisles 57
- Zita MAKNICKIENĖ.** Efficiency of individual selection method in developing new varieties of narrow-leaved lupine for green manure .. 57

Gyvulininkystė**Animal Husbandry**

- Ėeslovas JUKNA, Vigilijus JUKNA.** Mėsinių simentalių ataka Lietuvos juodmargių galvijų mėsos produkcijai ir kokybei 63
- Ėeslovas JUKNA, Vigilijus JUKNA.** The influence of Simmental beef cattle on meat production and quality of Lithuanian Black-and-White cattle 63

Veterinarija**Veterinary Medicine**

- Irena KLIMIENĖ, Vytautas ŠPAKAUSKAS, Juozas KVIETINSKAS.** Karvių tešmens priežiūrai skirtų tepalų antimikrobinio poveikio *in vitro* ir stabilumo tyrimai 69
- Irena KLIMIENĖ, Vytautas ŠPAKAUSKAS, Juozas KVIETINSKAS.** Research of antimicrobial activity *in vitro* and stability of salves for udder care 69

Nr. 4

No. 4

- Juozas LAZAUSKAS.** Akademikė Veronika Vasiliauskienė – iniciatyvi mokslininkė, aktyvi mokslo organizatorė 1

- Juozas LAZAUSKAS.** Academician Veronika Vasiliauskienė – a resourceful researcher, active organizer of science 3

Veronika VASILIAUSKIENĖ, Ropė VAIĖIULYTĖ, Raimundas BAĖĖNAS. Pieviniø fitocenoziø botaninë sudėtis paprastajame iðplautþemyje	7
Veronika VASILIAUSKIENĖ, Ropė VAIĖIULYTĖ, Raimundas BAĖĖNAS. Botanical composition of meadow phytocenosis on sandy loam soil	7

Dirvotyra ir agrochemija
Soil Science and Agrochemistry

Liudmila TRIPOLSKAJA, Saulius MARCINKONIS. Kalkintø dirvoþemiø rûgûtumo ir cheminiø savybiø pokyðiø dësningumai Rytø Lietuvos sąlygomis	18
Liudmila TRIPOLSKAJA, Saulius MARCINKONIS. Change regularities of acidity and chemical properties of limed soils in East Lithuania	18
Nijolė DAUGĖLIENĖ, Daiva BALTRAMAITYTĖ. Ilgalaikio trąðimo átaka judriojo kalio koncentracijai skirtingo rûgûtumo ganyklos dirvoþemyje	27
Nijolė DAUGĖLIENĖ, Daiva BALTRAMAITYTĖ. Influence of long-term fertilization on potassium concentration in pasture soils of different acidity	27

Pemdirbystė ir augalininkystė
Agriculture and Plant Growing

Mindaugas BASTYS, Elvyra GRUZDEVIENĖ. Linø sėklos daigumo lauko sąlygomis tyrimai	36
Mindaugas BASTYS, Elvyra GRUZDEVIENĖ. A study of flax seed field germination.....	36

Selekcija ir sėklininkystė
Selection and Seed Growing

Steponas NEKROÐAS. Savidulkos panaudojimas daugiameiðiø svidriø selekcijoje	44
Steponas NEKROÐAS. Use of self-pollination in perennial ryegrass breeding	44

Gyvulininkystė
Animal Husbandry

Rasa PETRADKIENĖ, Iona MICEIKIENĖ. Buliø veislės átaka dukterø produktyvumui Lietuvoje veisiamø juodmargiø galvijø populiacijoje	52
Rasa PETRADKIENĖ, Iona MICEIKIENĖ. Influence of bull breed on productivity of their daughters in Black-and-White cattle population in Lithuania	52