

TURINYS

Dirvotyra ir agrochemija

Marija EIDUKEVIČIENĖ, Danutė OŽERAITIENĖ, Liudmila TRIPOLSKAJA, Jonas VOLUNGEVIČIUS. Dirvožemio pH kaita Lietuvoje: analizė erdveje ir laike..... 1

Michael A. FULLEN, Benediktas JANKAUSKAS, Genovaitė JANKAUSKIENĖ, Colin A. BOOTH, Alyvra ŠLEPETIENĖ. Lietuvos eroduotų pasotintųjų balkšvažemių granulimetrinės sudėties ir organinės medžiagos kiekio tarpusavio ryšiai..... 9

Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ, Donatas KONČIUS. Azotą transformuojančių mikroorganizmų paplitimas esant skirtingoms aplinkos sąlygoms..... 19

Augalų selekcija ir genetika

Zita MAKNICKIENĖ, Almantas RAŽUKAS. Siauralapių pašarinių lubinų (*Lupinus angustifolius* L.) selekcijos aspektai..... 27

Gyvulininkystė ir zootechnika

Violeta RAZMAITĖ, Nils LUNDEHEIM. Senojo genotipo Lietuvos baltųjų kiaulių prieauglio produktyvumas ir skerdenų kokybė..... 32

Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Inga KEPALIENĖ. Lesalų papildo „Jodis“ įtaka vištų kiaušinių morfologiniams ir kokybiniais rodikliams..... 39

Žemės ūkio inžinerija ir melioracija

Aušra POŽĖLIENĖ, Stefa LYNIKIENĖ, Gvidas RUTKAUSKAS. Fizinį veiksnių energijos įmlumas ir jų įtaka sėklų sėjinėms savybėms..... 44

CONTENTS

Soil Science and Agrochemistry

Marija EIDUKEVIČIENĖ, Danutė OŽERAITIENĖ, Liudmila TRIPOLSKAJA, Jonas VOLUNGEVIČIUS. Change of soil pH in the territory of Lithuania: spatial and temporal analysis..... 1

Michael A. FULLEN, Benediktas JANKAUSKAS, Genovaitė JANKAUSKIENĖ, Colin A. BOOTH, Alyvra ŠLEPETIENĖ. Inter-relationships between soil texture and soil organic matter content in eroded *Eutric Albeluvisols* in Lithuania..... 9

Loreta PIAULOKAITĖ-MOTUZIENĖ, Donatas KONČIUS. Environmental factors influencing the spread of microorganisms participating in nitrogen transformation..... 19

Plant Breeding and Genetics

Zita MAKNICKIENĖ, Almantas RAŽUKAS. Narrow-leaved forage lupine (*Lupinus angustifolius* L.) breeding aspects..... 27

Animal Husbandry and Zootechnics

Violeta RAZMAITĖ, Nils LUNDEHEIM. Evaluation of conserved Lithuanian White old genotype pigs for growth production and carcass traits..... 32

Rasa BOBINIENĖ, Diana GUDAVIČIŪTĖ, Inga KEPALIENĖ. Influence of iodine level on morphological and qualitative indices of hen eggs..... 39

Agricultural Engineering and Land Reclamation

Aušra POŽĖLIENĖ, Stefa LYNIKIENĖ, Gvidas RUTKAUSKAS. The energy input of physical factors and their influence on seedling quality of seeds..... 44



Žemės ūkio mokslai

*Dirvotyra ir agrochemija • Žemdirbystė ir augalininkystė •
Selekcija ir sėklininkystė • Pievos ir ganyklos •
Sodininkystė ir daržininkystė • Melioracija •
Agroekologija • Žemės ūkio inžinerija •
Gyvulininkystė • Veterinarija •
Miškininkystė • Ekonomika*

*Soil Science and Agrochemistry • Agriculture and Plant Growing •
Selection and Seed Growing • Grasslands • Horticulture •
Melioration • Agroecology • Agricultural Engineering •
Animal Husbandry • Veterinary Medicine •
Forest Science • Economics*

2007 T. 14 Nr. 3

СОДЕРЖАНИЕ

Почвоведение и агрохимия

- Мария ЭЙДУКЯВИЧЕНЕ, Дануте ОЖЕРАЙТЕНЕ, Людмила ТРИПОЛЬСКАЯ, Йонас ВОЛУНГЯВИЧЮС. Изменение рН почвы в Литве: анализ во времени и в пространстве..... 1
- Михаэл А. ФУЛЛЕН, Бенедиктас ЯНКАУСКАС, Геновайте ЯНКАУСКЕНЕ, Колин А. БООТН, Алвира ШЛЕПЕТЕНЕ. Взаимоотношения между гранулометрическим составом и содержанием органического вещества в эродированных подзолистых почвах Литвы..... 9
- Лорета ПЯУЛОКАЙТЕ-МОТУЗЕНЕ, Донатас КОНЧЮС. Распространение трансформирующих азот организмов при различных условиях окружающей среды 19

Селекция и генетика растений

- Зита МАКНИЦКЕНЕ, Алмантас РАЖУКАС. Аспекты селекции узколистного кормового люпина (*Lupinus angustifolius* L.) 27

Животноводство и зоотехника

- Виолета РАЗМАЙТЕ, Нилс ЛУНДЕХЕЙМ. Оценка сохраняемых Литовских белых свиней старого генотипа по продуктивности и качеству туш потомства..... 32
- Раса БОБИНЕНЕ, Диана ГУДАВИЧЮТЕ, Инга КЯПАЛЕНЕ. Влияние добавки „Jodis“ на морфологические и качественные показатели куриных яиц..... 39

Сельскохозяйственная инженерия и мелиорация

- Аушра ПОЖЕЛЕНЕ, Стефа ЛИНИКЕНЕ, Гвидас РУТКАУСКАС. Энергоемкость физических факторов и их влияние на посевные качества семян..... 44