



СЪДЪРЖАНИЕ

Галя Добревска, Кръстина Иванова

Изследвания върху някои фактори, оказващи влияние върху регенерационната способност на листни експланти от ябълковата подложка М9 5

Яна Гутева, Сийка Ангелова, Сийка Стоянова, Мария Стаматова, Беат БолърИзточници на зародишка плазма при фуражните видове *Festuca pratensis* Huds. и *Festuca arundinacea* Schreber за селекция и съхранение ex situ/in situ 9**Атанас Севов, Нанко Попов, Христина Янчева**Проучване на влиянието на препаратите РЕНИ върху продуктивността и някои качествени показатели на многогодишна люцерна от сорта Legend (*Medicago sativa* L.) 19**Мирослав Титянов, Андон Василев, Тоньо Тонев**

Влияние на супензионния тор Лактофол В върху фотосинтетичната активност на слънчогледови растения, третирани с имазамокс 27

С. Стаматов, Р. Чипилски, М. Дешев

Проучване върху съдържанието на хлорофил и сухо вещество при някои български и интродуцирани генотипи фъстъци 33

Христо Джугалов

Ефект от някои агротехнологични фактори върху добива и неговите елементи при твърда пшеница в Пловдивския регион 37

Щелияна Калинова, Ангел Христосков

Видов състав и плътност на плевелите в площи със средно ранни и с късни картофи 41

Димитър Стойчев, Мая Димитрова, Дочка Димова

Ефект на различни хербициди върху добива и ранозрелостта на памуковите растения 49

Сийка Стоянова, Феликс Херцог, Яна Гутева, Сийка Ангелова, Цонка Оджакова, Мария Събева

Интензивност на ферми с ниски вложения и създаване на индикатори за биоразнообразие 55

Нели Проданова-Маринова, Мая Димитрова, Виолета Димитрова

Биологична ефикасност на почвени хербициди в лозово вкоренилище 63

Дима Маркова, Хари СамалиевПатогенност на галовата нематода *Meloidogyne hapla* по картофите в България 71**Станислав Гримблат, Юрий Батырь**

Стратегия на инвестиционно-инновационный путь развития сельского хозяйства Украины 77

Евгений Иванович Чигринов, Руслан Юрьевич Батырь

Уровень и тенденции развития отрасли молочного скотоводства в Украине 85

Васко Копривленски

SWOT анализ на научната дейност на Аграрния университет – Пловдив за периода 2007–2009 година 91

Юлия Джабарова

Равнището на осведоменост – движещ фактор в поведението на потребителите на пазара на биологични продукти в България 101

Виолета Дириманова

Значението на мултифункционалното земеделие за икономическото, социалното и екологичното развитие на селските райони в България 107

Елена Георгиева

Проблеми при формиране на финансовия резултат от стопанисване на текущи биологични активи 111

CONTENTS

Galya Dobrevska, Krastina Ivanova

Studies on some Factors Affecting the Regeneration Capacity of Leaf Explants of the M9 Apple Rootstock 5

Yana Guteva, Siyka Angelova, Siyka Stoyanova, Maria Stamatova, Beat Boller

Sources of Germplasm of *Festuca pratensis* Huds. and *Festuca arundinacea* Schreber for Breeding and Conservation
ex situ/in situ 9

Atanas Sesov, Nanko Popov, Hristina Yancheva

The Influence of RENY Preparations on the Yield and some Quality Parameters of Multifolium Alfalfa Legend (*Medicago sativa* L.) 19

Miroslav Tityanov, Andon Vasilev, Tonyo Tonev

Influence of the Fertilizer Lactofol B on the Photosynthetic Performance of Imazamox-Treated Sunflower Plants 27

S. Stamatov, R. Chipilski, M. Deshev

Study of the Chlorophyll Content and Dry Matter in some Bulgarian and Introduced Peanut Genotypes 33

Hristo Djugalov

Effect of some Agro-technological Factors on the *Durum* wheat Yield and its Components in the Region of Plovdiv 37

Shteliyana Kalinova, Angel Hristoskov

Species Composition and Density of the Weeds in Areas with Mid-early and Late Potatoes 41

Dimitar Stoychev, Maya Dimitrova, Dochka Dimova

Effect of Different Herbicides on the Yield and Early-Ripeness of the Cotton Plants 49

Siyka Stoyanova, Felix Herzog, Yana Guteva, Siyka Angelova, Zonka Odjakova, Maria Sabeva

Intensity in Low-Input Farms and Development of Indicators for Biodiversity 55

Neli Prodanova-Marinova, Maya Dimitrova, Violeta Dimitrova

Biological Efficiency of Soil Herbicides in a Grapevine Nursery 63

Dima Markova, Harry Samaliev

Pathogenicity of the Root-Knot Nematode *Meloidogyne hapla* on Potato in Bulgaria 71

Stanislav Grymblat, Uriy Batyr

Strategy on Investment-Innovative Way of Development of Ukrainian Agriculture 77

Evgenny Chigrinov, Ruslan Batyr

Level and Trends of the Dairy Cattle Industry in Ukraine 85

Vasko Koprivlenski

SWOT Analysis of the Research Activities of the Agricultural University – Plovdiv for the Period 2007–2009 91

Yuliya Dzhabarova

The Level of Awareness - a Driving Factor in the Consumer Behavior on the Bulgarian Organic Market 101

Violeta Dirimanova

The Impact of Multifunctional Agriculture on the Economic, Social and Ecological Development of the Rural Regions in Bulgaria 107

Elena Georgieva

Problems in the Formation of the Financial Result Ensuing from the Management of Variable Biological Assets 111