



СЪДЪРЖАНИЕ

Гая Добревска. Особенности на някои ябълкови подложки във връзка с интензификацията на производството (Обзор)	5
Петер Ферус, Силвия Ферусова, Ян Коня. Запазване на влажността на почвата под мулч при отглеждане на дини при засушаване	11
Галина Дякова. Модификационна изменчивост на технологичните показатели на лози сорт Супер ран Болгар под влияние на подложката	21
Андон Василев, Анна Николова. Сравнително изследване върху чувствителността на два растителни теста за оценка на метална фитотоксичност	27
Сийка Стоянова. Влияние на сушенето на семената върху жизнеността им при дългосрочно съхранение в Националната генбанка в България	33
Даниела Атанасова. Консумативна способност на хищната дървеница <i>Podisus Maculiventris</i> (Say.) (Heteroptera: Pentatomidae) при изхранване с ларви на <i>Hypera Postica</i> Gyll. и <i>Gonioctena Fornicata</i> Brugg. при лабораторни условия	39
Мария Иванова–Кичева, Александър Куков, Деница Даскалова, Росен Стефанов, Жана Минчева, Васко Герзилов. Поведение на фосфатидилсерин и вътреклетъчни структури като маркери за функционалност при <i>in vitro</i> съхранение на сперматозоиди от коч	43
Димо Пенков, Матина Николова, Светлана Григорова, Атанас Генчев. Проучване върху консумацията на вода при Японски пъдпъдъци носачки (<i>Coturnix Coturnix Japonica</i>)	51
Христо Христов, Димо Пенков, Веселин Кметов, Байко Байков, Атанас Близнаков. Влияние на средата върху биоаккумуляцията на Pb и Cd в прана и непрана козина от кози, отглеждани в район с повишен техногенен кларк	57
Матина Николова, Никола Чаталбашев. Проучване върху яйчната продуктивност при щрауси (<i>Struthio Camelus</i>) I. Носливост	63
Матина Николова. Проучване върху яйчната продуктивност при щрауси (<i>Struthio Camelus</i>) II. Морфологична характеристика на яйцата	69
Елена Георгиева. Изследване състава на земеделската продукция в съответствие с МСС 41 Земеделие	75
Мария Заркова. Индекс на социално-икономическия статус на селските райони	81
Виолета Дириманова. Влиянието на неформалните институции за устойчивото ползване на разпокъсаната земеделска земя в България	89

CONTENTS

Galya Dobrevska. Peculiarities of some Apple Rootstocks in Connection with the Creation of Intensive Orchard Plantations (Literature Review)	5
Peter Ferus, Silvia Ferusova and Jan Kona. Water Saving Ability of Artificial Cover Mulches is most important for Watermelon Shoot Growth under Drought	11
Galina Dyakova. Modificational Variability of the Technological Indicators of the <i>Super Ran Bolgar</i> Table Grape Variety under the Influence of the Rootstock	21
Andon Vassilev, Anna Nikolova. Comparative Study on the Sensitivity of two Plant Test Systems for Evaluation of Metal Phytotoxicity	27
Siyka Stoyanova. Effect of Seed Drying on Seed Viability under Long-Term Storage Conditions in the Bulgarian National Genebank	33
Daniela Atanassova. Consumption Ability of Spined Soldier Bug <i>Podisus Maculiventris</i> (Say.) (Heteroptera: Pentatomidae) Preying on <i>Hypera Postica</i> Gyll. and <i>Gonioctena Fornicata</i> Brugg. Larvae under Laboratory Conditions	39
Maria Ivanova–Kicheva, Alexander Kukov, Denitza Daskalova, Rosen Stefanov, Jana Mincheva, Vasko Gerzilov. Exposure of Phosphatidylserine and Intracellular Structures as Functional Markers during <i>In Vitro</i> Storage of Ram Spermatozoa	43

Dimo Penkov, Matina Nikolova, Svetlana Grigorova, Atanas Genchev. Investigation on the Water Consumption by Laying Japanese Quails (<i>Coturnix Coturnix Japonica</i>)	51
Hristo Hristev, Dimo Penkov, Vesselin Kmetov, Bayko Baykov, Atanas Bliznakov. Influence of the Environment on Lead and Cadmium Bioaccumulation in Unwashed and Washed Goat Wool in a Region with Higher Technogenic Clarc.....	57
Matina Nikolova, Nikola Chatalbashev. Investigation on Egg Productivity of Ostriches (<i>Struthio Camelus</i>) I. Laying Capacity	63
Matina Nikolova. Investigation on Egg Productivity of Ostriches (<i>Struthio Camelus</i>) II. Morphological Characteristics of Eggs	69
Elena Georgieva. Investigation on the Structure of Agricultural Production According to IAS 41 Agriculture	75
Mariya Zarkova. Index of Socioeconomic Status of the Rural Areas	81
Violeta Dirimanova. The Role of Informal Institutions for the Sustainable Use of Fragmented Farmland in Bulgaria	89