



СЪДЪРЖАНИЕ

Серик Оразбаев, Радка Иванова, Ялкунжан Абдрахманов Влияние на сеитбената норма върху развитието и продуктивността на маслодайния лен в Югоизточен Казахстан.....	5
Веселин Иванов, Иван Янчев, Людмил Ангелов, Боян Сталев Проучване върху фенофазите и тяхната продължителност при обикновен босилек (<i>Ocimum Basilicum L.</i>) в Пловдивския район.....	11
Николай Димитров Влияние на продължителността на съхранение и влажността върху температурния профил на дишане на зърно от мека пшеница (<i>Triticum aestivum L.</i>).....	19
Даниела Кертикова, Йорданка Найденова, Димитър Янков Оценка на елитни клонове люцерна по продуктивност и качество.....	25
Нешка Пиперкова In vitro скрининг на фунгициди спрямо <i>Taphrina deformans</i> /Berk./ Tul.	33
Станко Георгиев, Станислав Стаматов, Манол Дешев Подбор на родителски двойки при хибридизация на сусам с цел създаване на сортове за механизирано прибиране чрез прилагане на количествена и комплексна оценка на изходния материал	39
Манол Дешев Модел за количествена и комплексна оценка на сортове сусам от колекцията на растителните генетични ресурси, кандидат-сортове и селекционни линии, подходящи за механизирано прибиране ..	47
Любомир Иванов Прояви на хетерозис и степени на доминиране в F ₁ поколение на признаците височина на горния кочан, дължина на кочана и брой зърна в един ред при хибриди царевица с участие на бащина линия 139 96 В ..	53
Аньо Митков, Андон Василев, Тоньо Тонев Определяне на физиологичната реакция на ечемик и овес към провокативно завишени дози на някои хербицидни препарати	59
Димитър Чолаков, Николина Шопова, Димка Хайтова Износ на азот, фосфор и калий с добива и надземната маса на късни домати в зависимост от състава на разсадната смеска.....	65
Светла Костадинова Акумулиране и реутилизация на суха биомаса при ечемик в зависимост от торенето.....	71
Ваня Делибалтова, Иван Янчев, Христофор Кирчев, Стамен Георгиев Влияние на азотното торене и посевната норма върху продуктивността на кориандър (<i>Coriandrum sativum L.</i>), сорт Магокан, отглеждан в района на Пловдив.....	79
Александър Матев, Велика Кунева, Радост Калайджиева Използване на клъстер анализ за оценка на въздействието на различния поливен режим на базата на основни биометрични показатели при соя, сорт „Сребрина”	85
Манол Даллев, Жулиета Арnaudова, Вера Стефанова Приложение на ГИС при оптимизиране на агрегатния състав на тежко пясъжливо-глинести почви	91
Ивелина Запрянова Проучване върху растежа на хибридни прасета в периода до отбиване	95
Петър Борисов, Теодор Радев, Васко Копривленски Инвестиционна активност на лозарските стопанства и вторични ефекти от нея в условията на ОСП (по примера на община Любимец).....	101
Иванка Лулчева, Стефан Видев Теоретични основи на селския туризъм	109
Елена Катеруша, Тамерлан Сафранов Оценка на условията за топлинен комфорт в Одеска област	117
Ванда Бацичко, Емилия Кашицка, Агнешка Борч Фитосоциологията като наука и нейното практическо приложение (Обзор)	125
Николай Панайотов, Ирена Иванова, Ани Попова Определяне на листната площ на цяло растение от физалис (<i>Physalis peruviana L.</i>)(Научно съобщение)..	131
Христо Христов, Ивелина Запрянова Проучване на микроклимата в сграда за нерези (Научно съобщение).....	137

CONTENT

Serik Orazbaev, Radka Ivanova, Yalkun Abdurakhmanov	
Effect of the sowing rate on the development and productivity of oilseed flax in Southeastern Kazakhstan ...	5
Veselin Ivanov, Ivan Yanchev, Ludmil Angelov, Boyan Stalev	
Study on the phenological stages of sweet basil and their duration in the region of Plovdiv	11
Nikolay Dimitrov	
Effect of the storage duration and moisture on the temperature pattern of respiration of soft wheat grain (<i>Triticum aestivum</i> L.)	19
Daniela Kertikova, Yordanka Naydenova, Dimitar Yankov	
Evaluation of the productivity and quality of elite alfalfa clones	25
Neshka Piperkova	
In vitro screening of fungicides for yeast like form of <i>Taphrina deformans</i> /Berk./ Tul.	33
Stanko Georgiev, Stanislav Stamatov, Manol Deshev	
Selection of parental pairs in the hybridization of sesame whip aimed at the creation of cultivars for mechanical harvesting, applying quantitative and complex assesment of the source material	39
Manol Deshev	
A model for quantitative and complex assessment of sesame varieties in the collection of plant genetic resources and breeding lines suitable for mechanized harvesting.....	47
Lyubomir Ivanov	
Expression of heterosis and degree of dominance in F ₁ generation of the following traits height of the top maize ear, length of the maize ear and number of grains in a row in maize hybrids with 139 96 B paternal line.....	53
Anyo Mitkov, Andon Vassilev, Tonyo Tonev	
Determining the physiological responses of barley and oats to provocatively inflated doses of certain herbicides	59
Dimitar Cholakov, Nikolina Shopova, Dimka Haytova	
Removal of nitrogen, phosphorus and potassium with the yield and vegetative mass of late tomatoes depending on the composition of the seedling substrate	65
Svetla Kostadinova	
Accumulation and reutilization of barley dry mass dependening on fertilization	71
Vanya Delibaltova, Ivan Yanchev, Hristofor Kirchev, Stamen Georgiev	
Effect of nitrogen fertilization and the sowing rate on the productivity of Marokan coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.). Variety in the region of Plovdiv.....	79
Alexander Matev, Velika Kuneva, Padost Kalaidjieva	
The use of cluster analysis to assess the impact of different irrigation regimes based on basic biometric elements of soybean CV <i>Srebrina</i>	85
Manol Dallev, Zhulieta Arnaudova, Vera Stefanova	
Optimizing the aggregate composition of heavy Sandy-Loamy soils by GIS application	91
Ivelina Zapryanova	
Study on the pre-weaning growth performance of hybrid piglets	95
Petar Borisov, Teodor Radev, Vasko Koprivlenski	
Investment activity of vine-growing holdings and secondary effects under the conditions of CAP (following the example of the municipality of Lyubimets)	101
Ivanka Lulcheva, Stefan Videv	
Theoretical basis of rural tourism	109
Olena Katerusha, Tamerlan Safranov	
Evaluation of thermal comfort conditions in the Odessa region	117
Wanda Bacieczko, Emilia Kaszycka, Agnieszka Borcz	
Phytosociology as a science and its practical application in various fields (Review)	125
Nikolay Panayotov, Irena Ivanova, Ani Popova	
Determination of the leaf area of a whole plant of cape gooseberry (<i>Physalis peruviana</i> L.) (Brief report)	131
Hristo Hristev, Ivelina Zapryanova	
Study of the microclimate in a building for boars (Brief report).....	137