

СЪДЪРЖАНИЕ

Величка Котева, Марина Марчева Продуктивност на ечемик, сорт Веслец, отглеждан с редуцирано минерално торене	7
Миряна Янкуловска, Соня Ивановска, Гйоше Стефков, Елена Асевска, Любчо Янкуловски, Дане Бошев Взаимовръзка между сеитбената норма, продуктивността на кутийките и влиянието на комплексните условия върху добива от сънотворен мак (<i>Papaver somniferum</i> L.)	13
Дане Бошев, Соня Иванова, Миряна Янкулова, Любчо Янкулов, Биляна Кузманова, Иван Янчев Повишаване на добива и качеството при пшеница и тритикале чрез листно торене	19
Недялка Палагачева, Йорданка Кузманова Възможности за микробиологична борба с неприятели по рапицата	23
Нуреттин Тахсин Продуктивност на маслодайни хибриди слънчоглед в зависимост от почвения тип	27
Радка Иванова Изпитване на нови хибриди рапица за семена в условията на Южна България	33
Мариана Петкова-Андонова, Радка Иванова, Живко Тодоров Мастнокиселинен състав на маслото от няколко хибрида зимна маслодайна рапица, отглеждана в Централна Южна България	39
Ваня Делибалтова, Иван Янчев, Виолета Ивайлова Влияние на срока и гъстотата на сеитба върху структурните елементи и добива от семена от кориандър (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	45
Галин Георгиев, Пенка Пеевска, Пепа Шиндрова, Емил Пенчев Изследване на продуктивния потенциал на хибриди слънчоглед, получени с участието на майчина линия 3А	51
Димитър Диманов, Йовко Дюлгерски, Илиан Желязков Състояние и перспективи пред селекцията на едроллистните тютюни в България (Обзор)	57
Виолина Ангелова Възможности на някои лечебни и ароматни растения за фиторемедиация на замърсени с тежки метали почви	61
Христофор Кирчев Сортова специфика на тритикале с различен произход, отглеждано в условията на Пловдив	67
Миглена Друмева, Нина Ненова Ускорено създаване на ЦМС-аналози на перспективни В-линии слънчоглед чрез използване на биотехнологични методи	73
Петър Янков, Миглена Друмева Проучване на влиянието на някои торови продукти за листно приложение върху развитието, продуктивността и качеството на слънчогледа. I. Морфология и продуктивност	81
Танко Колев, Живко Тодоров, Мария Мънгова, Любка Колева Сравнително изпитване на австрийски сортове твърда пшеница	89
Иван Янчев, Ваня Делибалтова, Цветанка Райчева, Вели Велиев Сравнително проучване на сортове кориандър (<i>Coriandrum sativum</i> L.) по морфологични, биологични и стопански качества	93
Александър Матов Влияние на поливния режим върху продуктивността на слънчогледа	99
Радост Петрова, Александър Матов, Димка Хайтова Влияние на размера на поливната норма върху вегетативното развитие на градинския фасул	107
Тоня Георгиева, Мая Димитрова, Пламен Зоровски, Тодорка Савова Имуноцитотифт и хумустим за преодоляване на хербицидният стрес при пролетен и зимуващ овес (<i>Avena sativa</i> L.) .	113
Даниела Кертикова, Тодор Кертиков, Борис Янков, Марин Пехливанов, Иван Димитров Темпо – нов сорт пролетен фий (Научно съобщение)	119
Наталия Петровска, Дочка Димова Анализ и оценка на самоопрашени линии царевица от различни групи на зрялост	125
Живко Тодоров Проучване на растежа, развитието и продуктивните възможности на хибриди рапица, отглеждани за зелен фураж, в Южна България	131



Валентина Вълкова, Наталия Петровска Семепроизводна оценка на сестринско-линейната кръстоска 23/78В X 23/57В	135
Атанас Севов, Христина Янчева Влияние на някои агротехнически фактори върху добива и основни качествени показатели при многолистна люцерна (<i>Medicago sativa</i>)	141
Златин Стоев, Нуреттин Тахсин Проучване върху качеството на маслото и суровия протеин на маслодайни хибриди слънчоглед в зависимост от почвения тип	151
Пламен Чамурлийски, Сийка Стоянова Ex situ съхранение на зародишна плазма от обикновена пшеница (<i>Triticum aestivum</i> L.) в продължение на десет години в селекционна колекция	157
София Теофилова, Христофор Кирчев Проучване върху някои биологични и стопански качества на спелтата (<i>Triticum spelta</i> L.)	165
Ваня Акова, Виолина Ангелова, Марияна Перифанова-Немска, Радка Иванова, Живко Тодоров, Галина Узунова, Красимир Иванов Възможности за отглеждане на сафлор (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) върху замърсени с тежки метали почви	171
Нели Славова, Мирослава Каймаканова, Невена Стоева, Жанета Кръстева Отговор на фасулеви растения (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) към засоляване с изоосмотични разтвори на NaCl и Na ₂ SO ₄	177
Виделина Петкова, Мюжгян Юсмен, Любка Колева, Малгожата Борова Сравнително проучване на ефекта от азотния дефицит върху растежа, фотосинтетичните параметри и ензимната активност при млади растения от слънчоглед (<i>Helianthus annuus</i> L.) и от царевица (<i>Zea mays</i> L.)	183
Тодорка Савова, Тоня Георгиева, Дарина Вълчева, Милка Димитрова-Донева Продуктивни възможности на сортове и кандидат-сортове овес (<i>Avena sativa</i> L.)	189

CONTENTS

Velichka Koteva, Marina Marcheva Productivity of barley, cultivar <i>vesletz</i> , cultivated under reduced mineral fertilization	7
Jankulovska Mirjana, Ivanovska Sonja, Stefkov Gjoshe, Acevska Jelena, Jankuloski Ljupcho, Bosev Dane Interrelationship between seed and capsule yield and yield contributing characters in opium poppy (<i>Papaver somniferum</i> L.)	13
Bosev Dane, Ivanovska Sonja, Jankulovska Mirjana, Jankuloski Ljupcho, Kuzmanovska Biljana, Yanchev Ivan Improving the yield and quality of wheat and triticale by foliar fertilization	19
Nedyalka Palagacheva, Iordanka Kouzmanova Opportunities for microbiological pests control in oilseed rape	23
Nurettin Tahsin Productivity of oil sunflower hybrids, depending on soil type	27
Radka Ivanova Testing of new rapeseed hybrids for seed under the conditions of South Bulgaria	33
Mariana Petkova-Andonova, Radka Ivanova, Zhivko Todorov Fatty acid composition of several oilseed winter rapeseed hybrids cultivated in Central South Bulgaria	39
Vanya Delibaltova, Ivan Yanchev, Violeta Ivaylova Effect of the date and density of sowing on the seed yield and yield components of coriander (<i>Coriandrum sativum</i> L.)	45
Galin Georgiev, Penka Peevska, Pepa Shindrova, Emil Penchev Investigation on the production potential of sunflower hybrids developed by using mother line 3A	51
Dimitar Dimanov, Yovko Dyulgersky, Ilian Zheliazkov Selection of big leaf tobaccos in Bulgaria – status and perspectives (Review)	57
Violina Angelova Potential of some medicinal and aromatic plants for phytoremediation of soils contaminated with heavy metals	61
Hristofor Kirchev Genotype specifics of triticale of different origin, grown in the region of Plovdiv	67

Miglena Drumeva, Nina Nenova Accelerated development of CMS-analogs of new sunflower maintainer lines by using biotechnological methods	73
Peter Yankov, Miglena Drumev Investigation on the effect of some leaf fertilization products on the development, productivity and quality of sunflower. I. Morphology and productivity	81
Tanko Kolev, Zhivko Todorov, Mariya Mangova, Lyubka Koleva Comparative study of austrian durum wheat varieties	89
Ivan Yanchev, Vanya Delibaltova, Özvetanka Raicheva, Veli Veliev Comparative research on some coriander varieties (<i>Coriandrum sativum</i> L.) by morfological, biological characteristics and farm quality	93
Alexander Matev Influence of the irrigation regime on sunflower productivity	99
Radost Petrova, Alexander Matev, Dimka Haitova Influence of the irrigation rate on the vegetative development of green beans	107
Tonya Georgieva, Maya Dimitrova, Plamen Zorovski, Todorka Savova Immunocitofit and humustim for overcoming herbicide stress in spring and winter oats (<i>Avena sativa</i> L.)	113
Daniela Kertikova, Todor Kertikov, Boris Yankov, Marin Pehlivanov, Ivan Dimitrov Tempo – a new variety of spring vetch (Brief communication)	119
Nataliya Petrovska, Dochka Dimova Analysis and valuation of maize inbred lines of different maturity groups	125
Zhivko Todorov Growth, development and productive capacity study on rapeseed hybrids grown for green forage in South Bulgaria ..	131
Valentina Valkova, Nataliya Petrovska Seed production evaluation for the 23/78B x 23/57B sister-line cross	135
Atanas Sevov, Christina Yancheva Influence of some agrotechnological factors on the yield and basic quality indicators at multifolium alfalfa (<i>Medicago sativa</i>)	141
Zlatin Stoev, Nurettin Tahsin Study on the quality of oil and crude protein of oil sunflower hybrids, depending on soil type	151
Plamen Chamurliyski, Siyka Stoyanova Ex situ storage of germplasm from common wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) for a ten-year period in a breeding collection	157
Sofia Teofilova, Hristofor Kirchev Investigation on some biological and agronomic characteristics of spelt wheat (<i>Triticum spelta</i> L.)	165
Vanja Akova, Violina Angelova, Mariana Perifanova-Nemska, Radka Ivanova, Zhivko Todorov, Galina Uzunova, Krasimir Ivanov Opportunities for growing safflower (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) on contaminated with heavy metals soils	171
Neli Slavova, Miroslava Kaymakanova, Nevena Stoeva, Zhaneta Krasteva Responce of bean plants (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) to iso-osmotic solutions of NaCl and Na_2SO_4	177
Videlina Petkova, Mjuzgian Yusmen, Lyubka Koleva, Malgorzata Berova Comparative study of the effect of nitrogen deficiency on growth, photosynthetic parameters and enzyme activity of young sunflower (<i>Helianthus annuus</i> L.) and corn (<i>Zea mays</i> L.) plants	183
Todorka Savova, Tonya Georgieva, Darina Valcheva, Milka Doneva Productive capacity of oats varieties and perspective lines (<i>Avena sativa</i> L.)	189