



## СЪДЪРЖАНИЕ

<b>Николай Димитров, Албена Дуракова, Божидар Бозаджиев</b> Зависимости между основни качествени показатели на обикновена пшеница ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	5
<b>Петър Чавдаров</b> Реакция на интродуцирани сортове твърда пшеница към раси на причинителя на брашнестата мана ( <i>Erysiphe graminis</i> Dc f.sp. <i>tritici</i> ) за региона на Пловдив .....	13
<b>Гергана Дешева, Сийка Стоянова, Кольо Колев</b> Анализ на образци от обикновена пшеница ( <i>Triticum aestivum</i> L.), оценени по морфологични и стопански признаци за селекционни цели .....	17
<b>Запрянка Попова, Невенка Ганушева, Марина Марчева, Ганка Ганева</b> Корелационни зависимости между структурните елементи на добива при интродуцирани образци от твърда пшеница .....	25
<b>Марина Марчева, Запрянка Попова, Силвия Василева</b> Оценка на реакцията към осмотичен стрес на образци от местни популации твърда пшеница ( <i>Triticum durum</i> Desf.) .....	31
<b>Невенка Ганушева</b> Генетичен контрол и наследяване на някои количествени признаци при реципрочни кръстоски двуреден ечемик .....	37
<b>Светла Костадинова, Невенка Ганушева</b> Акумулиране и преизползване на сухата биомаса при сортове и линии ечемик .....	41
<b>Димитър Чолаков, Николина Шопова, Андон Василев</b> Морфологична и физиологична характеристика на разсад за късно полско производство на домати, отгледан в контейнери, в зависимост от възрастта и хранителната площ .....	47
<b>Нели Митева, Огнян Тафрадзийски</b> Влияние на някои растежни биостимулатори върху декоративната стойност и продукцията от семена на едногодишни астри ( <i>Callistephus chinensis</i> L.) .....	55
<b>Антон Йорданов, Сава Табаков, Галя Добревска</b> Влияние на различни срокове на присаждане при производството на дръвчета от райска ябълка .....	61
<b>Кирил Стоянов</b> Трофична пластичност на род <i>Orobancha</i> L. ( <i>Orobanchaceae</i> ) в България .....	67
<b>Цветанка Райчева, Кирил Стоянов</b> Сравнителна анатомия на листа при българските видове от секция <i>Limniris</i> ( <i>Iridaceae</i> ) .....	73
<b>Владислав Попов, Георги Попгеоргиев, Димитър Плачийски, Недко Недялков, Огнян Тодоров</b> Първи резултати от обследване на агробактериознообразието в биологични и конвенционални агроecosистеми .....	79
<b>Щелияна Калинова, Ангел Христовков</b> Биологична ефикасност и влияние на някои листни хербицидни препарати върху добива от картофи .....	91
<b>Марин Маринов, Доньо Гънчев, Ангел Николов, Петя Маринова, Стефан Кръстев, Ваня Маджарова и Нейко Стоянов</b> <i>In vitro</i> фунгицидна активност на циклопентанспиро-5-хидантоин и негови производни спрямо <i>Blumeria graminis</i> F. sp. <i>tritici</i> .....	97
<b>Доньо Гънчев, Марин Маринов, Ангел Николов, Петя Маринова, Стефан Кръстев, Милена Златева, Надежда Атанасова, Нейко Стоянов</b> Изследване на фитотоксичността на циклопентанспиро-5-хидантоин и негови производни спрямо пшеница .....	103
<b>Димитър Иринчев</b> Мощност на земеделски трактор при теглителни операции .....	109
<b>Васко Копривленски, Весела Узунова-Костова</b> Анализ на факторите на инвестиционната среда в селското стопанство .....	113
<b>Минко Георгиев</b> Интегриран подход за усъвършенстване на институционалната среда (по примера на фактора земя) .....	119
<b>Димитър Янков</b> Използването на счетоводната информация при определяне на равнището на себестойността и влиянието на отделните фактори върху нейното изменение на продукцията от зърнени култури .....	129
<b>Биляна Атанасова, Душан Спасов, Драгица Спасова, Янко Димитров</b> Видов състав на цикадите в лозови насаждения в района на Струмица, Република Македония .....	135

## CONTENT

<b>Nikolay Dimitrov, Albena Durakova, Bojidar Bozadjiev</b> Relation between major quality characteristics of wheat ( <i>Triticum aestivum</i> L.) .....	5
<b>Petar Chavdarov</b> Response of introduced durum wheat varieties to races of the powdery mildew ( <i>Erysiphe graminis</i> DC f.sp. tritici) causal agent in the region of Plovdiv .....	13
<b>Gergana Desheva, Siyka Stoyanova, Kolyo Kolev</b> Analysis of common winter wheat accessions ( <i>Triticum aestivum</i> L.) evaluated by morphological and agricultural parameters for breeding purposes .....	17
<b>Zaprianka Popova, Nevenka Ganusheva, Marina Marcheva, Ganka Ganeva</b> Correlation dependences between the structural elements of the yield in introduced accessions of durum wheat .....	25
<b>Marina Marcheva, Zapryanka Popova, Sylvia Vassileva</b> Assessment of the osmotic stress reaction of bulgarian durum wheat landraces ( <i>Triticum durum</i> Desf.) .....	31
<b>Nevenka Ganusheva</b> Genetic control and inheritance of some quantitative traits by reciprocal crosses of two-rowed barley .....	37
<b>Svetla Kostadinova, Nevenka Ganusheva</b> Accumulation and reutilization of the dry mass in barley varieties and lines .....	41
<b>Dimitar Cholakov, Nikolina Shopova, Andon Vasilev</b> Morphological and physiological characteristic of tomato seedlings for late field production cultivated in container size depending on the age and planting area .....	47
<b>Neli Miteva, Ognyan Tafrazhiiski</b> Influence of some growth regulators on the decorative behavior and seeds production of chine aster ( <i>Callistephus</i> <i>chinensis</i> L.) .....	55
<b>Anton Yordanov, Sava Tabakov, Galya Dobrevska</b> Influence of different budding timing on the production of persimmon fruit-trees .....	61
<b>Kiril Stoyanov</b> The trophic plasticity of the genus <i>Orobanche</i> L. ( <i>Orobanchaceae</i> ) in Bulgaria .....	67
<b>Tsvetanka Raycheva, Kiril Stoyanov</b> Comparative leaf anatomy of the Bulgarian species of section <i>Limniris</i> ( <i>Iridaceae</i> ) .....	73
<b>Vladislav Popov, Georgi Popgeorgiev, Dimitar Plachiiski, Nedko Nedialkov, Ognian Todorov</b> First results from agro-biodiversity monitoring on conventional and organic agroecosystems .....	79
<b>Shteliyana Kalinova, Angel Hristoskov</b> Biological efficacy and influence of some foliar herbicides on the yield of potatoes .....	91
<b>Marin Marinov, Donyo Ganchev, Angel Nikolov, Petja Marinova, Stefan Krustev, Vanya Madzharova, Neyko Stoyanov</b> <i>In vitro</i> fungicidal activity of cyclopentanespiro-5-hydantoin and its derivatives towards <i>Blumeria graminis</i> F. sp. tritici .....	97
<b>Donyo Ganchev, Marin Marinov, Angel Nikolov, Petja Marinova, Stefan Krustev, Milena Zlateva, Nadezhda Atanasova, Neyko Stoyanov</b> Phytotoxicity study of cyclopentanespiro-5-hydantoin and its derivatives towards wheat .....	103
<b>Dimitar Irinchev</b> Farm tractor power in traction operations .....	109
<b>Vasko Koprivlenski, Vesela Uzunova-Kostova</b> Analysis of the investment environment in Agriculture .....	113
<b>Minko Georgiev</b> Integrated approach to improving institutional environment (for example land) .....	119
<b>Dimitar Yankov</b> Implementation of accounting information in determining the cost price level of grain production and the influence of separate factors on its variation .....	129
<b>Biljana Atanasova, Dusan Spasov, Dragica Spasova, Yanko Dimitrov</b> Cicada species on vine plantations in the Strumitza region, Republic of Macedonia .....	135