

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НА НАЛИЧНИТЕ ГЕНЕТИЧНИ РЕСУРСИ ОТ <i>GINKGO BILOBA</i> L. В ЮЖНА БЪЛГАРИЯ, <i>Валерия Иванова, Лиляна Начева, Петя Герчева</i>	9
2. ВЕГЕТАТИВНО РАЗМНОЖАВАНЕ НА <i>LAUROCERASUS OFFICINALIS</i> L. ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЗЕЛЕНИ РЕЗНИЦИ, <i>Валерия Иванова</i>	15
3. СЪСТОЯНИЕ НА ПОПУЛАЦИЯТА <i>GONOLIMON COLLINUM</i> (GRISEB.) VOISS. В НАХОДИЩЕТО М. ЯЗОВИРА, С. МАРКОВО, <i>Иванка Иванова, Надежда Запрянова, Валерия Иванова</i>	23
4. ПРОУЧВАНЕ НА ОБРАЗЦИ ОТ КРАСТАВИЦИ С РАЗЛИЧЕН ГЕОГРАФСКИ ПРОИЗХОД, УСТОЙЧИВИ НА ИКОНОМИЧЕСКИ ВАЖНИ БОЛЕСТИ, ПРИ КОНТРОЛИРАН ПОЛИВЕН РЕЖИМ, <i>Петър Чавдаров, Николай Нейков, Тодор Бабриков, Антония Овчарова, Никола Велков</i>	31
5. ОВОЩАРСТВОТО В БЪЛГАРИЯ – ИСТОРИЧЕСКО РАЗВИТИЕ, СЪСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМИ, <i>Василий Джувинов, Стефан Гандев</i>	41
6. ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ НА ОСТАТЪЧНИ КОЛИЧЕСТВА ОТ ХЕРБИЦИДА СТОМП 33 ЕК ПРИ ДОМАТИ И ПИПЕР, <i>Тодор Бабриков, Димитър Аланджийски, И. Бабрикова</i>	49
7. СТАТИСТИЧЕСКА ОЦЕНКА НА ГЕНЕТИЧНОТО РАЗНООБРАЗИЕ ПРИ МЕСТНИ ОБРАЗЦИ ТИКВИ (<i>CUCURBITA PEPO</i> L.) ОТ <i>EX SITU</i> КОЛЕКЦИЯТА НА ИРГР – САДОВО, <i>Тотка Тодорова, Николая Велчева</i>	55
8. ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА СЪДОВЕ С ГАЗОПРОНИЦАЕМО ПОКРИТИЕ ЗА <i>ИН ВИТРО</i> КУЛТИВИРАНЕ НА КРУША (<i>Pyrus communis</i> L.), <i>Наталия Димитрова, Лиляна Начева, Малгожата Берова</i>	65
9. ВЕГЕТАТИВНИ ПРОЯВИ НА ОРАНЖЕРИЙНИ ДОМАТИ В УСЛОВИЯТА НА БИОЛОГИЧНО ПРОИЗВОДСТВО, <i>Стоян Филипов, Костадин Костадинов, Красимир Михов, Виолета Вълчева</i>	75
10. ВЛИЯНИЕ НА ПОЛИВНИЯ РЕЖИМ ВЪРХУ ФОТОСИНТЕТИЧНИЯ ПОТЕНЦИАЛ НА ГРАДИНСКИ ФАСУЛ, <i>Радост Калайджиева, Велика Кунева, Александър Матев</i>	89
11. ВЕГЕТАТИВЕН РАСТЕЖ И ПРОДУКТИВНОСТ НА ТИКВИЧКИ (<i>CUCURBITA PEPO</i> L.) В ЗАВИСИМОСТ ОТ ИЗПОЛЗВАНИЯ ЛИСТЕН ТОР, <i>Димка Хайтова, Надежда Кирилова</i>	101
12. СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ В ИЗГРАЖДАНЕТО НА ЦЪФТЯЩИ ПОЛЯНИ В ГРАДСКА СРЕДА, <i>Ценка Кунева, Десислава Данчева, Златка Кабатлийска</i>	111
13. ВЛИЯНИЕ НА ТОРЕНЕ С ХУМУСИЛ ПРИ КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО НА БРОКОЛИ, <i>Красимир Михов</i>	123

14.	ИКОНОМИЧЕСКА ЕФЕКТИВНОСТ НА КЪСНО ПОЛСКО ПРОИЗВОДСТВО НА ДОМАТИ ПРИ ОТГЛЕЖДАНЕ НА РАЗСАДА В КОНТЕЙНЕРИ С РАЗЛИЧЕН СЪСТАВ НА РАЗСАДНАТА СМЕСКА, <i>Николина Шопова, Димитър Чолаков</i>	131
15.	ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРИСАЖДАНЕ НА <i>GINKGO BILOBA L.</i> ПО МЕТОДА „ТОПЪЛ КАЛУС”, <i>Лиляна Начева, Стефан Гандев,</i> <i>Петя Герчева, Валерия Иванова</i>	137
16.	ВЛИЯНИЕ НА ГРАНУЛИРАНИ ТОРОВЕ С КОНТРОЛИРАНО ОСВОБОЖДАВАНЕ ОСМОСОТЕ ВЪРХУ РАСТЕЖА И РАЗВИТИЕТО НА СЕМЕНАЧЕТА ОТ <i>GINKGO BILOBA L.</i> , <i>Лиляна Начева, Петя Герчева, Валерия Иванова</i>	143
17.	ВЛИЯНИЕ НА ПРЕДПОСЕВНОТО ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА ОТ МАГНОЛИЯ (<i>MAGNOLIA GRANDIFLORA L.</i>) ВЪРХУ ПЪРВОНАЧАЛНОТО РАЗВИТИЕ НА РАСТЕНИЯТА, <i>Валентин Панчев</i>	149
18.	ЦЕЛИНАТА – ДОХОДНА КУЛТУРА ПРИ ПОЛИВНИ УСЛОВИЯ, <i>Биляна Харизанова-Петрова, Антония Овчарова</i>	155
19.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА АНР АНАЛИЗ И ГИС ПРИ ОЦЕНКА НА ФАКТОРИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИ КУЛТУРИ, <i>Вера Стефанова, Жулиета Арnaudова</i>	163
20.	ПРИЛОЖЕНИЕ НА НЯКОИ ЛИСТНИ ТОРОВЕ ПРИ ПЕТУНИИ (<i>PETUNIA HYBRIDA</i>), <i>Невена Стоева, Йорданка Карталска,</i> <i>Валерия Иванова</i>	173
21.	ОЦЕНЪЧНИ КАРТИ НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЗЕЛЕНЧУКОВИ КУЛТУРИ В РАЙОНА НА ПЛОВДИВ, <i>Жулиета Арnaudова, Вера Стефанова</i>	181
22.	МЕСТНИ ФОРМИ И СОРТОВЕ СЛИВИ, ЗАСТРАШЕНИ ОТ ИЗЧЕЗВАНЕ, <i>Николина Маринова, Дарина Иванова,</i> <i>Стела Димкова</i>	191
23.	ПРОУЧВАНЕ НА ЧУВСТВИТЕЛНОСТТА НА НОВОИНТРОДУЦИРАНИ СОРТОВЕ СЛИВИ КЪМ ГЪБНА САЧМЯНКА ПРЕЗ 2015 г. (научно съобщение), <i>Петър Савов,</i> <i>Дияна Панайотова, Валентина Божкова</i>	197
24.	ЗАВИСИМОСТ НА ДОБИВА ОТ ГРОЗДЕ ОТ СТОПАНСКИ ВАЖНИ ПРИЗНАЦИ НА РОДИТЕЛСКИТЕ СОРТОВЕ В КРЪСТОСКАТА ХИБРИД 28-13 x РУСАЛКА, <i>Венелин Ройчев</i>	203
25.	ФЕНОЛОГИЧНИ НАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ГЛАВЕСТА ЦЕЛИНА (<i>ARIUM GRAVEOLENS L.</i>), ОТГЛЕЖДАНА В РАЙОНА НА ПЛОВДИВ, <i>Биляна Харизанова-Петрова, Антония Овчарова</i>	213
26.	ПРОУЧВАНЕ НА СТЕПЕНТА НА ВЛИЯНИЕ НА ПОДЛОЖКАТА <i>РУПЕСТРИС ДЮ ЛО</i> ВЪРХУ НЯКОИ АГРОБИОЛОГИЧНИ И РАСТЕЖНИ ПРИЗНАЦИ НА ДЕСЕРТНИ СОРТОВЕ ЛОЗА – <i>МИСКЕТ РУСЕНСКИ И СУПЕР РАН БОЛГАР (VITIS VINIFERA L.)</i> , <i>Красимира Узунова, Галина Дякова, Ралица Минчева</i>	223

27.	СРАВНИТЕЛНО ХИСТОЛОГИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ЛИСТА ОТ РОДИТЕЛСКИТЕ СОРТОВЕ И F ₁ ПОКОЛЕНИЕТО НА ХИБРИДНАТА КОМБИНАЦИЯ АЛИКАНТ БУШЕ x РУСАЛКА 1 (<i>VITIS VINIFERA</i> L.), <i>Иванка Семерджиева, Венелин Ройчев, Тодорка Мокрева, Татяна Трифонова</i>	233
28.	ПРОМЯНА НА ФИЗИОЛОГИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ТАГЕТЕС (<i>TAGETES PATULA</i>), СОРТ УСМИВКА ,В УСЛОВИЯ НА ИНДУЦИРАН ВОДЕН ДЕФИЦИТ, <i>Надежда Запрянова, Валерия Иванова, Иванка Кръстева</i>	243
29.	ВЛИЯНИЕ НА БИОЛОГИЧНИЯ НЕМАТОЦИД „САВИТАН“ И БИОТОРОВЕТЕ „ЛУМБРИКАЛ“ И „ЛУМБРЕКС“ ВЪРХУ РАСТЕЖНИТЕ ПРОЯВИ НА СОРТОВЕ ДОМАТИ И ПИПЕР, ОТГЛЕЖДАНИ ВЪРХУ ПОЧВА, ЗАРАЗЕНА С ГАЛОВИ НЕМАТОДИ <i>Тодор Бабриков, Татяна Билева</i>	253
	СЪДЪРЖАНИЕ.....	263

CONTENT

1. INVENTORY OF AVAILABLE GENETIC RESOURCES OF <i>GINKGO BILOBA</i> L. IN SOUTH BULGARIA, <i>Valeria Ivanova, Liliana Natcheva, Petya Gercheva</i>	9
2. VEGETATIVE PROPAGATION OF <i>LAUROCERASUS OFFICINALIS</i> L. USING SEMI-HARDWOOD CUTTINGS, <i>Valeria Ivanova</i>	15
3. STATE OF POPULATION <i>GONIOLIMON COLLINUM</i> (GRISEB.) BOISS. IN LOCALITY YAZOVIRA, <i>Ivanka Ivanova, Nadejda Zaprianova, Valeria Ivanova</i>	23
4. STUDY OF CUCUMBER ACCESSIONS OF DIFFERENT GEOGRAPHICAL ORIGINS, RESISTENT TO ECONOMICALLY IMPORTANT DISEASES UNER A CONTROLLED IRRIGATION REGIME, <i>Petar Ovcharov, Nikolay Neykov, Todor Babrikov, Antoniya Ovcharova, Nikola Velkov</i>	31
5. FRUITGROWING IN BULGARIA – HISTORICAL DEVELOPMENT, PRESENT SITUATION AND PROBLEMS, <i>Vasilij Dzhuvinov, Stefan Gandev</i>	41
6. AFTER-EFFECT OF RESIDUES OF THE HERBICIDE <i>STOMP 33 EC</i> ON PEPPERS AND TOMATOES AND ON THEIR SEEDS, <i>Todor Babrikov, Dimitar Alandzhiyski, I. Babrikova</i>	49
7. STATISTICAL EVALUATION OF THE GENETIC DIVERSITY OF LOCAL PUMPKIN (<i>CUCURBITA PEPO</i> L.) ACCESSIONS FROM THE EX SITU COLLECTION OF <i>IPGR SADOVO</i> , <i>Totka Todorova, Nikolaya Velcheva</i>	55
8. POSSIBILITIES TO USE CONTAINERS WITH A GAS-PERMEABLE COVER FOR <i>IN VITRO</i> PEAR CULTIVATION (<i>Pyrus communis</i> L.), <i>Natalya Dimitrova, Lilyana Nacheva, Malgozhata Berova</i>	65
9. VEGETATIVE MANIFESTATIONS OF GREENHOUSE TOMATOES IN THE ORGANIC PRODUCTION, <i>Stoyan Filipov, Kostadin Kostadinov, Krasimir Mihov, Violeta Valcheva</i>	75
10. INFLUENCE OF THE IRRIGATION REGIME ON THE PHOTOSYNTHETIC POTENTIAL OF FRENCH BEANS, <i>Radost Kalaydjieva, Velika Kuneva, Alexander Matev</i>	89
11. VEGETATIVE GROWTH AND YIELD OF ZUCCHINI (<i>CUCURBITA PEPO</i> L.) DEPENDING ON THE USED FOLIAR FERTILIZERS, <i>Dimka Haytova, Nadejda Kirilova</i>	101
12. CURRENT TRENDS IN THE CREATION OF FLOWERING MEADOWS IN URBAN AREAS, <i>Tzenka Kuneva, Desislava Dancheva, Zlatka Kabatliyska</i>	111
13. INFLUENCE OF FERTILIZATION WITH <i>HUMUSIL</i> IN LATE FIELD PRODUCTION OF BROCCOLI, <i>Krasimir Mihov</i>	123
14. ECONOMIC EFFICIENCY OF LATE TOMATO FIELD PRODUCTION WITH SEEDLINGS GROWN IN CONTAINERS OF DIFFERENT SUBSTRATE COMPOSITION, <i>Nikolina Shopova, Dimitar Cholakov</i>	131

15.	OPPORTUNITIES FOR GRAFTING <i>GINKGO BILOBA</i> L. BY THE <i>HOT CALLUS</i> METHOD, <i>Lilyana Nacheva, Stefan Gandev,</i> <i>Petya Gercheva, Valeria Ivanova</i>	137
16.	EFFECT OF THE CONTROLLED-RELEASE FERTILIZER <i>OSMOCOTE</i> ON THE GROWTH AND DEVELOPMENT OF <i>GINKGO BILOBA</i> L. SEEDLINGS, <i>Lilyana Nacheva, Petya Gercheva, Valeria Ivanova</i>	143
17.	EFFECT OF PRE-SOWING TREATMENT OF <i>MAGNOLIA (MAGNOLIA</i> <i>GRANDIFLORA</i> L.) SEEDS ON THE SPROUTING AND INITIAL DEVELOPMENT OF THE PLANTS, <i>Valentin Panchev</i>	149
18.	CELERY – A PROFITABLE CROP UNDER IRRIGATION, <i>Bilyana Harizanova-Petrova, Antoniya Ovcharova</i>	155
19.	USING THE AHP METHOD AND GIS FOR MULTI-CRITERIA ASSESSMENT OF PLAN DEVELOPMENT, <i>Vera Stefanova, Zhulieta Arnaudova</i>	163
20.	USE OF CERTAIN FERTILIZERS IN <i>PETUNIA (PETUNIA HYBRIDA)</i> , <i>Nevena Stoeva, Yordanka Kartalska, Valeria Ivanova</i>	173
21.	CRITERIA EVALUATION MAPS FOR VEGETABLE CULTIVATION IN THE REGION OF PLOVDIV, <i>Zhulieta Arnaudova, Vera Stefanova</i>	181
22.	ENDANGERED LOCAL FORMS AND CULTIVARS OF PLUMS THREATENED BY EXTINCTION, <i>Nikolina Marinova, Darina Ivanova,</i> <i>Stela Dimkova</i>	191
23.	INVESTIGATION ON THE SENSIBILITY OF NEWLY INTRODUCED PLUM CULTIVARS TO SHOT HOLE IN 2015 (brief communication), <i>Petar Savov, Diyana Panayotova, Valentina Bozhkova</i>	197
24.	DEPENDENCE OF THE GRAPE YIELD ON COMMERCIALY SIGNIFICANT TRAITS OF THE PARENT CULTIVARS IN THE CROSS HYBRID 28-13 x <i>RUSSALKA</i> , <i>Venelin Roychev</i>	203
25.	PHENOLOGICAL OBSERVATIONS ON ROOT CELERY (<i>APIUM GRAVEOLENS</i> L.), GROWN IN THE REGION OF PLOVDIV, <i>Bilyana Harizanova-Petrova, Antoniya Ovcharova</i>	213
26.	STUDY ON THE INFLUENCE OF THE <i>RUPESTRIS DU LOT</i> ROOTSTOCK ON SOME AGROBIOLOGICAL AND GROWTH TRAITS OF THE <i>MUSCAT RUSENSKI</i> AND <i>SUPER EARLY BOLGAR</i> TABLE GRAPE CULTIVARS (<i>VITIS VINIFERA</i> L.), <i>Krasimira Uzunova,</i> <i>Galina Dyakova, Ralitsa Mincheva</i>	223
27.	COMPARATIVE HISTOLOGICAL STUDY ON THE LEAVES OF THE PARENTAL CULTIVARS AND F ₁ GENERATION OF THE <i>ALICANT BUSHE</i> x <i>RUSALKA 1 (VITIS VINIFERA</i> L.) HYBRID, <i>Ivanka Semerdjieva, Venelin Roichev, Todorka Mokreva,</i> <i>Tatyana Trifonova</i>	233
28.	CHANGES IN THE PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MARIGOLD (<i>TAGETES PATULA</i>) CV <i>USMIVKA</i> UNDER INDUCED WATER DEFICIT CONDITIONS, <i>Nadejda Zapryanova,</i> <i>Valeria Ivanova, Ivanka Ivanova</i>	243

29. EFFECT OF THE BIOLOGICAL NEMATOCIDE SAVITAN AND THE LUMBRICAL AND LUMBREX BIOFERTILIZERS ON THE GROWTH CHARACTERISTICS OF TOMATO AND PEPPER VARIETIES CULTIVATED IN SOILS CONTAMINATED WITH ROOT-KNOT NEMATODES, <i>Todor Babrikov, Tatyana Bileva</i>	253
CONTENT.....	265