

СЪДЪРЖАНИЕ

1. СЪЗДАВАНЕ НА МУТАНТНИ В-ЛИНИИ СЛЪНЧОГЛЕД (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.) ЧРЕЗ ИНДУЦИРАН МУТАГЕНЕЗИС ЮЛИЯ ЕНЧЕВА, ПЕТЪР ПЕТРОВ, ПЕПА ШИНДРОВА DEVELOPING MUTANT B LINES IN SUNFLOWER (<i>HELIANTHUS ANNUUS</i> L.) TROUGH INDUCED MUTAGENESIS JULIA ENCHEVA, PETAR PETROV, PEPA SHINDROVA.....	5
2. GENETIC AND PHENOTYPIC VALUE OF PARENTAL COMPONENTS IN SOME MAIZE INBREEDS (<i>Zea mays</i> L.) SALI ALIU, SHUKRI FETAHU, SKENDER KAÇIU, IMER RUSINOVCI, SALIH SALIHU	13
3. THE COMPARISON OF SOME POTATO CULTIVARS (<i>Solanum tuberosum</i> L.) FOR QUANTITATIVE AND QUALITATIVE PARAMETERS IMER RUSINOVCI, SHUKRI FETAHU, SALI ALIU, SKENDER KAÇIU, SALIH SALIHU	21
4. GRAIN YIELD, END-USE QUALITY AND STRESS RESISTANCE OF WINTER WHEAT CULTIVARS AGLIKA AND SLAVEYA NIKOLAY TSENOV, DOBRINKA ATANASOVA, IVANKA STOEVA, TATYANA PETROVA	27
5. СРАВНИТЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЯ ЗА ОТГЛЕЖДАНЕ НА ЦАРЕВИЦА РУМЕН ТОДОРОВ COMPARATIVE INVESTIGATION OF TECHNOLOGY FOR CULTIVATION OF MAIZE RUMEN TODOROV.....	35
6. "DIGITAL PRECISION AGRICULTURE": A SOFTWARE FOR SUSTAINABLE MANAGEMENT OF AGRO-ENVIRONMENTAL SYSTEMS ATHANASIOS GERTSIS.....	41
7. СЪХРАНЕНИЕ НА РАПИЦА С АКТИВНО ПРОВЕТРЯВАНЕ ИВАНКА ПЕТРОВА, БОРИС БОЖИЛОВ, ПЕТЪР МАРКОВ STORAGE OF RAPESEED WITH AERATION IVANKA PETROVA, BORIS BOJLOV, PETAR MARKOV	51
8. КОРЕЛАЦИОННИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ОСНОВНИ АГРОТЕХНИЧЕСКИ ПРАКТИКИ И ДОБИВА ОТ ЗЪРНО ПРИ СОРТОВЕ ЗИМНА ПШЕНИЦА АЛБЕНА ИВАНОВА, НИКОЛАЙ ЦЕНОВ CORRELATIONS BETWEEN SOME MAIN AGRONOMY PRACTICES AND GRAIN YIELD FROM WINTER WHEAT VARIETIES ALBENA IVANOVA, NIKOLAY TSENOV	57
9. ОЦЕНКА НА СОРТОВЕ ЗИМНА ОБИКНОВЕНА ПШЕНИЦА ПО СТАБИЛНОСТ НА КАЧЕСТВОТО НА ЗЪРНОТО ДОБРИНКА АТАНАСОВА, ВЕСЕЛИН ДОЧЕВ, НИКОЛАЙ ЦЕНОВ, ИВАН ТОДОРОВ EVALUATION OF WINTER COMMON WHEAT VARIETIES FOR THE STABILITY OF GRAIN QUALITY DOBRINKA ATANASOVA, VESELIN DOCHEV, NIKOLAY TSENOV, IVAN TODOROV	65
10. УПРАВЛЕНИЕ НА АКТИВНОТО ПРОВЕТРЯВАНЕ ЗА ОХЛАЖДАНЕ И НИСКОТЕМПЕРАТУРНО СУШЕНЕ НА РАПИЧНИ СЕМЕНА БОРИС БОЖИЛОВ, ИВАНКА ПЕТРОВА MANAGEMENT OF AERATION FOR COOLING AND LOW TEMPERATURE DRYING OF RAPESEED BORIS BOJLOV, IVANKA PETROVA	73
11. ВЛИЯНИЕ НА ПРЕПАРАТИ С РАЗЛИЧНО БИОЛОГИЧНО ДЕЙСТВИЕ ВЪРХУ СЪДЪРЖАНИЕТО НА ЛИСТНИ ПИГМЕНТИ И НЯКОИ БИОХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ПРОЛЕТЕН ФИЙ (<i>VICIA SATIVA</i> L.) НАТАЛИЯ ГЕОРГИЕВА, ИВЕЛИНА НИКОЛОВА, АННА ИЛИЕВА INFLUENCE OF PREPARATIONS WITH DIFFERENT BIOLOGICAL EFFECT ON THE CONTENTS OF LEAF PIGMENTS AND SOME BIOCHEMICAL CHARACTERISTICS IN SPRING VETCH (<i>VICIA SATIVA</i> L.) NATALIA GEORGIEVA, IVELINA NIKOLOVA, ANNA ILIEVA	79

12. ХАРАКТЕРИЗИРАНЕ НА АГРОБИОЛОГИЧНАТА РЕАКЦИЯ НА ГРАДИНСКИ ГРАХ ПРИ ОРГАНИЧНО ПРОИЗВОДСТВО СЛАВКА КАЛЪПЧИЕВА, СТОЙКА МАШЕВА, ВИНЕЛИНА ЯНКОВА CHARACTERIZING OF THE AGROBIOLOGICAL RESPONSE OF GARDEN PEA IN ORGANIC PRODUCTION SLAVKA KALAPCHIEVA, STOYKA MASHEVA, VINELINA YANKOVA	87
13. ПЕТДЕСЕТ ГОДИНИ ТРАЕН ТОРОВ ОПИТ В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ ГИНЬО РАЧОВСКИ, СВЕТЛА КОСТАДИНОВА, ИВАН МАНОЛОВ, НЕДЯЛКА ЙОРДАНОВА FIFTY YEARS LONG-TERM FERTILIZING EXPERIMENT OF AGRICULTURAL UNIVERSITY - PLOVDIV GINYO RACHOVSKI, SVETLA KOSTADINOVA, IVAN MANOLOV, NEDIALKA YORDANOVA	93
14. EVALUATION OF SOME WHITE MAIZE (<i>Zea mays</i> L.) LANDRACES FOR MORPHOLOGICAL EAR PARAMETERS IN DIFFERENT LOCALITY IN KOSOVO SHUKRI FETAHU., SALI ALIU., SKENDER KACIU., IMER RUSINOVCI, SALIH SALIHU	105
15. ДОБИВ НА ОБЩИ И СМИЛАЕМИ АМИНОКИСЕЛИНИ ОТ СОРТОВЕ ТРИТИКАЛЕ ПРИ ОПИТИ С МУСКУСНИ ПАТИЦИ ХРИСТОФОР КИРЧЕВ, ДИМО ПЕНКОВ YIELD OF TOTAL AND DIGESTIBLE AMINO ACIDS FROM VARIETIES OF TRITICALE IN EXPERIMENTS WITH MUSCOVY DUCKS HRISTOFOR KIRCHEV, DIMO PENKOV	113
16. ВЛИЯНИЕ НА КОМБИНИРАНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВАТА С ТЕЖКИ МЕТАЛИ ВЪРХУ ЛИСТНАТА СТРУКТУРА НА РАПИЦАТА (<i>BRASSICA NAPUS OLEIFERA BIENNIS</i>) РАДКА ИВАНОВА, ЖИВКО ТОДОРОВ INFLUENCE OF COMBINED HEAVY METAL POLLUTION OF THE SOIL ON LEAF STRUCTURE OF RAPESEED (<i>BRASSICA NAPUS OLEIFERA BIENNIS</i>) RADKA IVANOVA, ZHIVKO TODOROV	119
17. ДЕФОРМАЦИИ НА УСТИЧНИЯ АПАРАТ, ПРИЧИНЕНИ ПРИ ЕДИНИЧНО ЗАМЪРСЯВАНЕ НА ПОЧВАТА С ТЕЖКИ МЕТАЛИ, НА ЛИСТА ОТ РАПИЦА ЖИВКО ТОДОРОВ, РАДКА ИВАНОВА DEFORMATION OF THE STOMATA'S APPARATUS IN CASES OF INDEPENDENT SOIL POLLUTION BY HEAVY METALS OF THE RAPESEED LEAVES ZHIVKO TODOROV, RADKA IVANOVA	129
18. YIELD POTENTIAL AND BOTANICAL COMPOSITION IN DIFFERENT CUTTING PERIOD OF NATURAL MEADOW VEGETATION IN DEMIRHANLI VILLAGE IN EDIRNE PROVINCE CENGİZ KURT, ARIF SEMERCI, CANAN TUNA	139
19. ВЛИЯНИЕ НА СЕИТБЕНАТА НОРМА И АЗОТНОТО ТОРЕНЕ ВЪРХУ ПРОДУКТИВНОСТТА НА ТРИТИКАЛЕ СОРТ СЪРНИЦА ТАНКО КОЛЕВ EFFECT OF SOWING RATE AND NITROGEN FERTILIZATION ON THE PRODUCTIVITY OF TRITICALE VARIETY SARNITSA TANKO KOLEV	145
20. ПОЧВЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОПИТНОТО ПОЛЕ НА КАТЕДРА РАСТЕНИЕВЪДСТВО В АГРАРНИЯ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ ВЪВ ВРЪЗКА С ОТГЛЕЖДАНЕТО НА ЗЪРНЕНО-ЖИТНИ, ТЕХНИЧЕСКИ И ФУРАЖНИ КУЛТУРИ РАДА ПОПОВА, АТАНАС СЕВОВ SOIL CHARACTERISTIC OF EXPERIMENTAL FIELD OF CROP PRODUCTION DEPARTMENT AS A RESULT OF THE CULTIVATION OF GRAIN, TECHNICAL AND FORAGE CROPS RADA POPOVA, ATANAS SEVOV	151
21. СТАБИЛНОСТ НА ДОБИВА ПРИ СИНТЕТИЧНИ ПОПУЛАЦИИ ЦАРЕВИЦА ДОЧКА ДИМОВА, НАТАЛИЯ ПЕТРОВСКА	157
22. КОРЕЛАЦИОННИ И РЕГРЕСИОННИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ДОБИВ ОТ ЗЪРНО, ЕЛЕМЕНТИ НА ДОБИВА И НЯКОИ БИОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ В СИНТЕТИЧНИ ПОПУЛАЦИИ ЦАРЕВИЦА НАТАЛИЯ ПЕТРОВСКА, ВАЛЕНТИНА ВЪЛКОВА CORRELATION AND REGRESSION RELATIONS BETWEEN GRAIN YIELD, YIELDS ELEMENT AND SOME BIOMETRICS PARAMETERS OF SYNTHETIC MAIZE POPULATIONS NATALYIA PETROVSKA, VALENTINA VALKOVA	165

23. КОРЕЛАЦИОННИ И РЕГРЕСИОННИ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ ДОБИВА ОТ ЗЪРНО, ЕЛЕМЕНТИТЕ НА ПРОДУКТИВНОСТТА И НЯКОИ БИОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ КЪСНИТЕ ХИБРИДИ ЦАРЕВИЦА Кн 625 и Кн М625 ВАЛЕНТИНА ВЪЛКОВА, НАТАЛИЯ ПЕТРОВСКА CORRELATION AND REGRESSION RELATIONS BETWEEN GRAIN YIELD, THE YIELDS ELEMENT AND SOME BIOMETRICS PARAMETERS OF LATE MAIZE HYBRIDS KN 625 AND KN M 625 VALENTINA VALKOVA, NATALIYA PETROVSKA	171
24. СОРТОВИ РАЗЛИЧИЯ В АКУМУЛАЦИЯТА НА КАДМИЙ В ОРГАНИТЕ НА РАСТЕНИЯ ОТ ТВЪРДА ПШЕНИЦА ЛЮБКА КОЛЕВА, АНДОН ВАСИЛЕВ, ЦВЕТАНКА БИНЕВА, ДОНКА СТАНЕВА, ИВАНКА ЙОРДАНОВА CULTIVAR DIFFERENCES IN CADMIUM ACCUMULATION IN ORGANS OF DURUM WHEAT LYUBKA KOLEVA, ANDON VASSILEV, DONKA STANEVA, TSVETANKA BINEVA, IVANKA YORDANOVA	177
25. ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ НЯКОИ ЕНЗИМНИ АКТИВНОСТИ ПРИ ФАСУЛ И ВИГНА ПРЕЗ ПЕРИОДА НА ЗАСУШАВАНЕ И ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НЕВЕНА СТОЕВА, МАЛГОЖАТА БЕРОВА, ЗЛАТКО ЗЛАТЕВ, ЛЮБКА КОЛЕВА, МИРОСЛАВА КАЙМАКАНОВА STUDY ON SOME ENZYME ACTIVITY IN BEAN AND VIGNA DURING DRY PERIOD AND RECOVERY NEVENA STOEVA, MALGORZATA BEROVA, ZLATKO ZLATEV, LYUBKA KOLEVA, MIROSLAVA KAYMAKANOVA	183
26. ПРОМЕНИ ВЪВ ФОТОСИНТЕТИЧНАТА АКТИВНОСТ ПРИ ВИГНА (VIGNA UNGUICULATA L.) В УСЛОВИЯ НА ЗАСУШАВАНЕ МАЛГОЖАТА БЕРОВА, НЕВЕНА СТОЕВА, ЗЛАТКО ЗЛАТЕВ, ЦВЕТЕЛИНА СТОИЛОВА, ГЕОРГИ ПОПОВ CHANGES IN PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY IN VIGNA (VIGNA UNGUICULATA L.) UNDER DROUGHT CONDITIONS MALGORZATA BEROVA, NEVENA STOEVA, ZLATKO ZLATEV, TSVETELINA STOILOVA, GEORGI POPOV	189
27. ФОТОСИНТЕТИЧНА РЕАКЦИЯ НА РАСТЕНИЯ ОТ ТРИ СОРТА ПАМУК КЪМ ПОЧВЕНО ЗАСУШАВАНЕ АНДОН ВАСИЛЕВ, МИНКА КОЛЕВА PHOTOSYNTHESIS RESPONSE OF PLANTS FROM THREE COTTON CULTIVARS TO SOIL DROUGHT ANDON VASSILEV, MINKA KOLEVA	195
28. КЛИМАТИЧНИ ПРОМЕНИ И АГРОКЛИМАТИЧНИ РЕСУРСИ В РАЙОН ПЛОВДИВ ДАФИНКА ИВАНОВА CLIMATE CHANGES AND AGROCLIMATIC RESOURCES IN PLOVDIV REGION DAFINKA IVANOVA	203
29. УСЛОВИЯ НА ОВЛАЖНЕНИЕ В ПЛОВДИВСКИЯ ЗЕМЕДЕЛСКИ РАЙОН ПРЕЗ ПЕРИОДА 2000-2009 г. НЕДЕЛЧО ГУШЛЕКОВ, ДАФИНКА ИВАНОВА CONDITIONS FOR GROWING-MOIST IN THE AGRICULTURAL REGION OF PLOVDIV DURING THE PERIOD 2000-2009 NEDELTCO GUSHLEKOV, DAFINKA IVANOVA	211
30. ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪРХУ ПОКЪЛВАНЕТО НА БАБИНИ ЗЪБИ (TRIBULUS TERRESTRIS L.) АННА НИКОЛОВА STUDY ON PUNCTURE VINE (TRIBULUS TERRESTRIS L.) GERMINATION REQUIREMENTS ANNA NIKOLOVA	217
31. БЕТА-ГЛЮКАНИ ПРИ СОРТОВЕ ОВЕС В УСЛОВИЯТА НА ЮЖНА БЪЛГАРИЯ. I. ВЛИЯНИЕ НА СОРТА И ГОДИНАТА ВЪРХУ СЪДЪРЖАНИЕТО НА β -ГЛЮКАНИ ПРИ ПРОЛЕТНИ И ЗИМУВАЩИ СОРТОВЕ ОВЕС ТОНЯ ГЕОРГИЕВА, ПЛАМЕН ЗОРОВСКИ, ВЕЛИЧКА ГОЧЕВА, ПОЛИНА ТАНЕВА BETA-GLUCAN CONTENT OF OAT GRAIN GROWN IN SOUTH BULGARIA. I. EFFECT OF OAT GENOTYPE AND YEAR ON THE GRAIN β -GLUCAN CONTENT TONYA GEORGIEVA, PLAMEN ZOROVSKI, VELITCHKA GOTCHEVA, POLINA TANEVA,	225
32. БЕТА-ГЛЮКАНИ ПРИ СОРТОВЕ ОВЕС В УСЛОВИЯТА НА ЮЖНА БЪЛГАРИЯ. II. ВЛИЯНИЕ НА ХУМУСТИМ И ИМУНОЦИТОФИТ ВЪРХУ СЪДЪРЖАНИЕТО НА β -ГЛЮКАНИ ПРИ ПРОЛЕТНИ И ЗИМУВАЩИ СОРТОВЕ ОВЕС ПЛАМЕН ЗОРОВСКИ, ТОНЯ ГЕОРГИЕВА, ВЕЛИЧКА ГОЧЕВА, АНГЕЛ-АНГЕЛОВ BETA-GLUCAN CONTENT OF OAT GRAIN GROWN IN SOUTH BULGARIA. II. EFFECT OF HUMUSTIM AND IMUNOCITOFIT ON β -GLUCAN CONTENT OF WINTER- AND SPRING-GROWN OAT CULTIVARS PLAMEN ZOROVSKI, TONYA GEORGIEVA, VELITCHKA GOTCHEVA, ANGEL ANGELOV	231
33. NITRITES CONTENT IN SOME RAW DRIED MEAT PRODUCTS АСО КУЗЕЛОВ, ЕЛЕНА АТАНАССОВА	239

34. AFTER THE TRANSPORT OF CATTLE ON THE QUALITY OF MEAT ACO KUZELOV.....	243
35. МЕТОДИКА ЗА ЦЕКОЕКТОМИЯ СЪОБРАЗНО БАЛАНСОВИ ОПИТИ С ПЕТЛИ I. ХИРУРГИЧЕСКА ИНТЕРВЕНЦИЯ АТАНАС БОЧУКОВ, ВИОЛЕТА ГЕОРГИЕВА, ДАВИД ЙОВЧЕВ METHODS OF CAECOECTOMY ACCORDINGLY TO BALANCED EXPERIMENTS WITH COCKERELS I. SUDGICAL INTERVENTION ATANAS BOCHUKOV, VIOLETA GEORGIEVA, DAVID YOVCHEV.....	247
36. ИЗПИТВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА РАЗЛИЧНИ КОНЦЕНТРАЦИИ СУХ ЕКСТРАКТ ОТ TRIBULUS TERRESTRIS ВЪРХУ ЧЕРНОДРОБНИЯ СТАТУС ПРИ ПЪДПЪДЪЦИ (COTURNIX COTURNIX JAPONICA) РУМЯНА ИВАНОВА, ХРИСТО ХРИСТЕВ, ДИМО ПЕНКОВ, МАТИНА НИКОЛОВА, ГЕОРГИ ПЕНЧЕВ, СВЕТЛАНА ГРИГОРОВА STUDY ON THE INFLUENCE OF DIFFERENT DOSES FROM TRIBULUS TERRESTRIS DRY EXTRACT ON THE HEPATIC STATUS IN JAPANESE QUAILS (COTURNIX COTURNIX JAPONICA) RUMIANA IVANOVA, HRISTO HRISTEV, DIMO PENKOV, MATINA NICKOLOVA, GEORGY PENCHEV, SVETLANA GRIGOROVA.....	253
37. ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ ОПЛОДНОСТТА И ЛЮПИМОСТТА НА ЯЙЦА ОТ ЩРАУСИ (STRUTHIO CAMELUS) МАТИНА НИКОЛОВА INVESTIGATION ON EGG FERTILITY AND HATCHABILITY IN OSTRICHES (STRUTHIO CAMELUS) MATINA NICKOLOVA.....	259
38. ИЗПОЛЗВАНЕ НА ФИТОХРАНИТЕЛНА ДОБАВКА В ПРОФИЛАКТИКАТА НА КОКЦИДИОЗАТА И НЕЖЕЛАНАТА МИКРОФЛОРА ПРИ ПТИЦИТЕ ХРИСТО ХРИСТЕВ, ВАСКО ГЕРЗИЛОВ, АЛЕКСАНДЪР НИКОЛОВ, ДИМО ПЕНКОВ USE OF HERBAL SUPPLEMENTS IN PREVENTION OF COCCIDIOSIS AND UNDESIRABLE MICROFLORA IN FOWLS HRISTO HRISTEV, VASKO GERZILOV, ALEXANDAR NICKOLOV, DIMO PENKOV.....	267
39. ПРОГНОЗИРАНЕ НА ОСНОВНИ ПОКАЗАТЕЛИ НА СПЕРМОПРОДУКЦИЯТА ПРИ БЕНКОВСКА БЯЛА И ЛАНДЕСКА ГЪСКА ВАСКО ГЕРЗИЛОВ, МАТИНА НИКОЛОВА PREDICTION OF MAIN TRAITS OF SEMEN CHARACTERISTIC OF BENKOVSKA WHITE AND LANDAISE GEESE VASKO GERZILOV, MATINA NICKOLOVA.....	273
40. СОМАТИЧНИЯТ ОРГАНОГЕНЕЗИС ПРИ ПРОИЗВОДСТВОТО НА НЯКОИ ОВОЩНИ ВИДОВЕ И ПОДЛОЖКИ (Обзор) ГАЛЯ ДОБРЕВСКА.....	279
41. VEGETATIVE TRAITS OF STRAWBERRY CULTIVARS CULTIVATED IN LOW TUNNELS SYLE SYLANI.....	285
42. EFFECT OF TWO FUNGICIDES WITH CYTOKININ LIKE ACTIVITY ON SHOOT PROLIFERATION IN VITRO OF TWO COMMERCIAL SWEET CHERRY ROOTSTOCKS VIRGINIA SARROPOULOU, KORTESSA DIMASSI, IOANNIS THERIOS.....	291
43. ВЛИЯНИЕ НА НЯКОИ ПОЧВЕНИ ХЕРБИЦИДИ ВЪРХУ МИНЕРАЛНОТО ХРАНЕНЕ НА РАСТЕНИЯТА И КАЧЕСТВОТО НА ДОБИВА НА РЕМОНТАННИЯ МАЛИНОВ СОРТ „ЛЮЛИН“, ОТГЛЕЖДАН ПРИ КАПКОВО НАПОЯВАНЕ ЗАРЯ РАНКОВА, КУМАН КУМАНОВ EFFECT OF SOME SOIL HERBICIDES ON PLANT MINERAL NUTRITION AND YIELD QUALITY OF THE 'LYULIN' PRIMOCANE-FRUITING RASPBERRY CULTIVAR GROWN UNDER DRIP IRRIGATION ZARYA RANKOVA, KOUMAN KOUMANOV.....	297
44. THE BEHAVIOR OF APPLE PLANTS (cv. REDCHIEF) GROWN ON ACID SOIL IN RELATION TO BORON NUTRITION ASTERIOS PAPARNAKIS, CHRISTOS CHATZISSAVVIDIS, VASSILIOS ANTONIADIS.....	303
45. АГРОБИОЛОГИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ДЕСЕРТНИ СОРТОВЕ ЛОЗИ ВЕНЕЛИН РОЙЧЕВ, ФИЛКА ГРИГОРОВА, ПАВЕЛ БОТЯНСКИ AGROBIOLOGICAL INVESTIGATION OF TABLE VINE CULTIVARS VENELIN ROYTCHEV, FILKA GRIGOROVA, PAVEL BOTIANSKI.....	309

46. INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS (IAA AND GA3) AND CHILLING TREATMENT ON PROPAGATION OF GINKGO BILOBA BY SEEDS OMER IBRAHIM, VALERIA IVANOVA, PETYA GERCHEVA	315
47. AN INVESTIGATION ON USING OF GROWTH REGULATORS IN PROPAGATION OF TAXUS BACCATA BY CUTTINGS VALERIA IVANOVA, OMER IBRAHIM	321
48. ВЛИЯНИЕ НА КЛИМАТА И ПОЛИВНИЯ РЕЖИМ ВЪРХУ КОЛИЧЕСТВОТО И КАЧЕСТВОТО НА ДОБИВА ОТ ГРОЗДЕ ЛЮДМИЛ АНГЕЛОВ, ЙОРДАНКА КИРКОВА, ГЕОРГИ СТОИМЕНОВ IMPACT OF CLIMATE AND IRRIGATION REGIME ON THE QUANTITY AND QUALITY OF YIELD FROM GRAPES LYUDMIL ANGELOV, YORDANKA KIRKOVA, GEORGI STOIMENOV	327
49. EFFECT OF AGROTECHNICAL FACTORS UPON CHEMICAL COMPOSITION OF FENNEL BULBS AND LEAVES <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. var. <i>azoricum</i> (Mill.) Thell. MARZENA BŁĄŻEWICZ-WOŹNIAK	333
50. ВЛИЯНИЕ НА ЛИСТНОТО ПОДХРАНВАНЕ ВЪРХУ ВЕГЕТАТИВНИТЕ ПРОЯВИ НА ПИПЕР (<i>CAPRICUM ANNUUM</i> L.) КОСТАДИН КОСТАДИНОВ, СТОЯН ФИЛИПОВ INFLUENCE OF FOLIAR SPRAY ON THE GROWTH OF PEPPER (<i>CAPRICUM ANNUUM</i> L.) KOSTADIN KOSTADINOV, STOYAN FILIPOV	341
51. ЖИЗНЕНОСТ И РАСТЕЖНА СИЛА НА СЕМЕНА ОТ ПИПЕР ПРИ СТАРЕЕНЕТО ИМ НИКОЛАЙ ПАНАЙОТОВ VIABILITY AND VIGOUR OF PEPPER SEEDS DURING THEIR AGEING NIKOLAY PANAYOTOV	347
52. ОЦЕНКА НА МУТАНТНИ ФОРМИ ДОМАТИ И ТЕХНИТЕ ИЗХОДНИ ЛИНИИ ЧРЕЗ КЛАСТЕРЕН И ФАКТОРЕН АНАЛИЗ И. ИВАНОВА, С. ГРОЗЕВА, В. РОДЕВА ASSESSMENT OF TOMATO MUTANT FORMS AND THEIR INITIAL LINES BY CLUSTER AND FACTOR ANALYSIS I. IVANOVA, S. GROZEVA, V. RODEVA	353
53. THE EFFECT OF SOME AGROTECHNICAL FACTORS ON QUANTITY AND QUALITY OF GARLIC GROW FOR A BUNCH HARVEST EWA REKOWSKA, BARBARA JURGA-SZLEMPO	359
54. THE INFLUENCE OF BIOSTIMULATOR BIOCHICOL 020 PC ON QUANTITY AND QUALITY OF YIELD OF GRAPEVINE CULTIVAR 'DANMARPA POLONIA' PIOTR CHEŁPIŃSKI, GRZEGORZ MIKICIUK, JOANNA POPIEL, KAROLINA SAWICKA, IRENEUSZ OCHMIAN ...	367
55. БИОЛОГИЧНИ ПРОЯВИ НА СОРТОВЕ ГРАДИНСКИ ГРАХ ДИМИТЪР ЧОЛАКОВ, СИЙКА АНГЕЛОВА BIOLOGICAL BEHAVIOUR OF GARDEN PEAS (<i>PISUM SATIVUM</i> L.) VARIETIES DIMITAR CHOLAKOV, SYIKA ANGELOVA	371
56. EFFECT OF SOWING RATE ON QUALITY CHARACTERISTICS OF YIELD OF ONION CV. 'ROSA LUNGA DI FIRENZE' DOROTA JADCAK, MONIKA GRZESZCZUK, DOMINIKA KOSECKA, ANNA KAWECKA	377
57. СТОПАНСКА ПРОДУКТИВНОСТ НА ПОЛСКИ ПИПЕР СЛЕД ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛИСТНО ПОДХРАНВАНЕ СТОЯН ФИЛИПОВ, КОСТАДИН КОСТАДИНОВ	383
58. ОЦЕНКА НА СТАБИЛНОСТТА И АДАПТИВНОСТТА НА ДОБИВА ОТ БРЮКСЕЛСКО ЗЕЛЕ КРАСИМИР МИХОВ EVALUATION OF THE STABILITY AND THE ADAPTABILITY ON THE YIELD OF BRUSSELS SPROUT CULTIVARS KRASIMIR MIHOV	389

