

№ з/п	ЗМІСТ	Стор.
1.	Корнієнко С.І., Рудь В.П. Основні положення галузевої комплексної програми «ОВОЧІ УКРАЇНИ–2020»	17
2.	Біленька О.М. Новий сорт цибулі шалоту Гранат.....	34
3.	Вдовенко С.А., Кожухар Є.В. Вплив мульчування на продуктивність ріпи <i>BRASSICA RAPA</i> в умовах відкритого ґрунту.....	39
4.	Вітанов О.Д., Солдатенко О.В., Урюпіна Л.М. Ефективність виробництва насіння огірка за різних строків збирання та способів зрошення.....	46
5.	Гарбовська Т.М. Вирощування квасолі овочевої як ущільнювача сільськогосподарських культур в умовах східного Лісостепу України.....	53
6.	Герман Л.Л. Ефективність біологічних прийомів при вирощуванні томата в плівковій теплиці	60
7.	Гордієнко І.М., Коваленко О.М. Якість плодів гібридів огірка відкритого ґрунту згідно із сучасними вимогами нормативних документів	67
8.	Губар М.І., Вирошов О.С., Губар Н.О. Урожайність ранньостиглих сортів картоплі залежно від норм, видів добрив в Правобережному Лісостепу України.....	71
9.	Гурін М.В., Онищенко О.І., Шотик М.В., Губар Н.О. Новий сорт помідора Сузір'я.....	77
10.	Даценко С.М. Вплив добрив на вміст поживних речовин у ґрунті під буряком столовим.....	81
11.	Духіна Н.Г. Спосіб адаптації оздоровлених рослин картоплі до умов <i>in vivo</i>	88
12.	Коваленко О.М., Гордієнко І.М., Щербина С.О. Розмірно-вагові характеристики плодів огірка і структура стандартної частки врожаю.....	94
13.	Колеснік Л.І. Основні шкідники цибулі ріпчастої і заходи з обмеження їх шкідливості у Лісостепу України.....	99
14.	Колтунов В.А., Бородай В.В., Данілкова Т.В. Зміни інфекційного навантаження бульб <i>Solanum tuberosum</i> L., вирощеної в умовах Передгір'я Карпат, при застосуванні біопрепаратів.....	106

15.	Кондратенко С.І., Черненко К.М., Гарт О.Ю., Черненко О.В. Використання інфекційних фонів для оцінки перцю солодкого (<i>CAPSICUM ANNUUM</i> L.) в культурах <i>IN VITRO</i> та <i>IN VIVO</i> за стійкістю до фузаріозного в'янення та комплексом інших ознак.....	115
16.	Куц О.В., Парамонова Т.В. Вирощування буряка столового та моркви з використанням комплексних добрив.....	124
17.	Люта Ю.О., Косенко Н.П. Урожайність і якість насіння буряка столового за краплинного зрошення на Півдні України.....	132
18.	Люта Ю.О. Новий сорт томата інтенсивного типу Кумач...	140
19.	Мельник Р.Г., Михайличенко В.А., Василенко І.Б. Кільцевик – перспективний гриб за вирощування в штучних умовах.....	146
20.	Онищенко О.І., Коноваленко К.М., Герман Л.Л., Споживання елементів живлення рослинами баклажана залежно від застосування мікробних препаратів та внесення добрив в умовах захищеного ґрунту.....	153
21.	Онищенко О.І., Марютін О.Ф. Оцінка впливу збудників домінуючих хвороб грибної етіології на рослинах огірка на біохімічні показники плодів при вирощуванні в агроценозах закритого і відкритого ґрунту.....	159
22.	Позняк О.В. До питання збагачення асортименту високовітамінної овочевої продукції за рахунок дикорослих видів, придатних для харчового використання (на прикладі бульбоплідних рослин <i>Filipendula vulgaris</i> Moench (<i>F. hexapetala</i> Gilib.) та <i>Phlomis tuberosa</i> L.).....	166
23.	Позняк О.В. Інноваційні селекційні розробки в овочівництві: пастернак посівний і петрушка городня...	175
24.	Попович Г.Б. Уражуваність коренеплодів моркви хворобами залежно від їх фізіологічного віку за різних способів зберігання.....	183
25.	Рудь В.П., Муравйова О.В., Сидора В.В. Проблеми розвитку ринку картоплі в Україні.....	193
26.	Сайко О.Ю., Носенко Ю.М. Ефективний спосіб вирощування квасолі звичайної.....	200

27.	Самовол О.П., Корнієнко С.І. Індукований рекомбіногенез за віддаленої гібридизації томата. Повідомлення 1: вплив γ -опромінення заміщення менделєвського моногібридного розщеплення та на мінливість рівня рекомбінації за неспілленими маркерними генами у гібридів Мо 638 х var. <i>cerasiforme</i> , var. <i>Pimpinellifolium</i>	207
28.	Самовол О.П., Замицкая Т.М. Індукований мутагенез. Повідомлення 1: Норма реакції мутабільності рослин томата на γ -опромінення насіння (перший критерій – формування репродуктивного навантаження).....	216
29.	Самовол О.П., Замицкая Т.М. Індукований мутагенез. Повідомлення 2: Норма реакції мутабільності рослин томата на γ -опромінення насіння (другий критерій – частота прояву ранньостиглих рослин).....	226
30.	Самовол О.П., Корнієнко С.І., Ніколов О.Т., Горобченко О.А. Індукований мутагенез. Повідомлення 3: Норма реакції мутабільності рослин томата на γ -опромінення насіння (третій критерій – прояв кількості мутантних форм та їх якісні та кількісні ознаки).....	237
31.	Сергієнко О.В. Прояв гетерозису у гібридів кавуна за кількісними ознаками.....	251
32.	Сидорка В.О. Результати оцінки вихідного матеріалу кабачка за комплексом господарсько-цінних ознак	257
33.	Сидорка В.О. Результати конкурсного сортовипробування гетерозисних гібридів кабачка	262
34.	Силенко О.С., Роговий О.Ю. Стан життєздатності насіння овочевих культур при зберіганні в контрольованих умовах.....	266
35.	Терьохіна Л.А., Ільїнова Є.М. Наукове забезпечення підвищення рівня конкурентоспроможності інноваційних розробок.....	272
36.	Ткалич Ю.В., Позняк О.В., Сергієнко О.Ф. Методологія створення міжлінійного гібриду селери коренеплідного різновиду	277
37.	Ткалич Ю.В., Корнієнко С.І., Кондратенко С.І., Позняк О.В., Несин В.М., Горова Т.К. Використання γ -опромінення насіння в селекції салату посівного.....	289

38.	Улянич О.І, Алексейчук О.М., Сорока Л.В. Адаптивність сортів і гібридів руколи посівної і шпинату городнього в Лісостепу України.....	301
39.	Хареба О.В., Позняк О.В. Індау посівний і дворядник тонколистий: перспективи дослідження і освоєння в Україні.....	311
40.	Хареба В.В., Кокойко В.В. Використання природних регуляторів росту рослин (РРР) у технологіях виращування гарбуза мускатного (<i>Cucurbita moschata</i> Duch. ex Poir.).....	320
41.	Черкасова В.К. Прискорений метод оцінки ознак зразків моркви.....	327
42.	Шабетя О.М., Шабетя В.В., Формування ознакових спеціальних колекцій овочевих культур.....	332
43.	Штепа Л.Ю., Горова Т.К. Перспективний сорт петрушки коренеплідної довгої – Білявка.....	345
44.	Щербина Н.М., Юрлакова О.М. Аналіз комплексної системи заходів з організації управління виробничо- збутовою діяльністю.....	350
45.	Нестеренко Є.Л., Могильна О.М., Терьохіна Л.А. Вплив строків сівби насіння буряку столового на врожайність маточних коренеплодів	355

1.	Корниенко С.И., Рудь В.П. Основные положения отраслевой комплексной программы «ОВОЩИ УКРАИНЫ–2020».	17
2.	Беленькая О.Н. Новый сорт лука шалот Гранат	34
3.	Вдовенко С.А., Кожухар Е.В. Влияние мульчирования на продуктивность репы <i>BRASSICA RAPA</i> в условиях открытого грунта.....	39
4.	Витанов А.Д., Солдатенко А.В., Урюпина Л.М. Эффективность производства семян огурца при разных сроках уборки и способах орошения.....	46
5.	Гарбовская Т.М. Выращивание фасоли овощной как уплотнителя сельскохозяйственных культур в условиях Восточной Лесостепи Украины.....	53
6.	Герман Л.Л. Эффективность биологических приемов при выращивании томата в пленочной теплице.....	60
7.	Гордиенко И.Н., Коваленко О.Н. Качество плодов партенокарпических гибридов огурца открытого грунта на соответствие современным требованиям нормативных документов.....	67
8.	Губарь Н.И., Выродов А.С., Губарь Н.А. Урожайность раннеспелых сортов картофеля в зависимости от норм, видов удобрений в Правобережной Лесостепи Украины.....	71
9.	Гурин М.В., Онищенко О.И., Шотик Н.В., Губарь Н.О. Новый сорт томата Сузирье.....	77
10.	Даценко С.М. Действие удобрений на содержание питательных веществ в почве под свеклой столовой.....	81
11.	Духина Н.Г. Способ адаптации оздоровленных растений картофеля к условий <i>in vivo</i>	88
12.	Коваленко О.Н., Гордиенко И.Н., Щербина С.А. Розмерно-весовые характеристики плодов и огурца и структура стандартной части урожая.....	94
13.	Колесник Л.И. Основные вредители лука репчатого и меры по ограничению их вредоносности в Лесостепи Украины.....	99
14.	Колтунов В.А., Бородай В.В., Данилкова Т.В. Изменения инфекционной нагрузки клубней <i>Solanum tuberosum</i> L., выращенного в условиях Предгорья Карпат, при использовании биопрепаратов	106

15.	Кондратенко С.И., Черненко К.М., Гарт О.Ю., Черненко А.В. Использование инфекционных фонов для оценки перца сладкого (<i>Capsicum annuum</i> L.) в культурах <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> на устойчивость к фузариозному увяданию и комплексу других признаков.....	115
16.	Куц А.В., Парамонова Т.В. Выращивание свеклы столовой и моркови с использованием комплексных удобрений.....	124
17.	Лютая Ю.А., Косенко Н.П. Урожайность и качество семян свеклы столовой при капельном орошении на юге Украины....	132
18.	Лютая Ю.А. Новый сорт томата интенсивного типа Кумач....	140
19.	Мельник Р.Г., Михайличенко В.А. Кольцевик – перспективный гриб для выращивания в искусственных условиях	146
20.	Онищенко О.И., Коноваленко К.Н., Герман Л.Л. Потребление элементов питания растениями баклажана в зависимости от применения микробных препаратов и внесения удобрений в условиях защищенного грунта.....	153
21.	Онищенко О.И., Марютин А.Ф. Оценка влияния возбудителей доминирующих болезней грибной этиологии на растениях огурца на биохимические показатели плодов при выращивании в агроценозах закрытого и открытого грунта....	159
22.	Позняк А.В. К вопросу обогащения ассортимента высоковитаминной овощной продукции за счет дикорастущих видов, пригодных для пищевого использования (на примере клубнеплодных растений <i>Filipendula vulgaris</i> Moench (<i>F. hexapetala</i> Gilib.) и <i>Phlomis tuberosa</i> L.).....	166
23.	Позняк А.В. Инновационные селекционные разработки в овощеводстве: пастернак посевной и петрушка огородная....	175
24.	Попович Г.Б. Поражение корнеплодов моркови болезнями в зависимости от их физиологического возраста при различных способах хранения.....	183
25.	Рудь В.П., Муравйова О.В., Сидора В.В. Проблемы развития рынка картофеля в Украине.....	193
26.	Сайко О.Ю., Носенко Ю.М. Эффективный способ выращивания фасоли обыкновенной.....	200

27.	Самовол А.П., Корниенко С.И. Индуцированный онелмбиногенез при отдалённой гибридизации томата. Сообщение 1: Влияние γ -излучения на смещение менделевского моногибридного расщепления и на изменчивость уровня рекомбинации по несцепленным маркерным генам у гибридов Мо 638 x <i>var. cerasiforme</i> , <i>var. Pimpinellifolium</i>	207
28.	Самовол А.П., Замыцкая Т.М. Индуцированный мутагенез. Сообщение 1: Норма реакции мутабельности растений томата на γ -облучение семян (первый критерий – <i>формирование репродуктивной нагрузки</i>).....	216
29.	Самовол А.П., Замыцкая Т.М. Индуцированный мутагенез. Сообщение 2: Норма реакции мутабельности растений томата на γ -облучение семян (второй критерий – <i>частота проявления раннеспелых растений</i>).....	226
30.	Самовол А.П., Корниенко С.И., Николов О.Т., Горобченко О.А. Индуцированный мутагенез. сообщение 3: Норма реакции мутабельности растений томата на γ -облучение семян (<i>третий критерий – проявление количества мутантных форм и их качественные и количественные признаки</i>).....	237
31.	Сергиенко О.В. Проявление гетерозиса у гибридов арбуза по количественным признакам.....	251
32.	Сидорка В.А. Результаты оценки исходного материала кабачка за комплексом хозяйственно ценных признаков.....	257
33.	Сидорка В.А. Результаты конкурсного сортоиспытания гетерозисных гибридов кабачка.....	262
34.	Силенко Е.С., Роговой А.Ю. Состояние жизнеспособности семян овощных культур при хранении в контролируемых условиях.....	266
35.	Терёхина Л.А., Ильинова Е.М. Научное обеспечение повышения уровня конкурентоспособности инновационных разработок.....	272
36.	Ткалич Ю.В., Позняк А.В., Сергиенко О.Ф. Методология создания межлинейного гибрида сельдерея корнеплодной разновидности.....	277
37.	Ткалич Ю.В., Корниенко С.И., Кондратенко С.И., Позняк А.В., Несин В.Н., Горовая Т.К. Использование γ -облучения семян в селекции салата посевного.....	289

38.	Ульянич Е.И., Алексейчук О.М., Сорока Л.В. Адаптивность сортов и гибридов руколы посевной и шпината огородного в Лесостепи Украины.....	301
39.	Хареба Е.В., Позняк А.В. Индау посевной и двурядка тонколистная: перспективы исследования и освоения в Украине.	311
40.	Хареба В.В., Кокойко В.В. Использование природных регуляторов роста растений (РРР) в технологии выращивания тыквы мускатной (<i>Cucurbita moschata</i> Duch. ex Poir.).....	320
41.	Черкасова В.К. Ускоренный метод оценки признаков образцов моркови.....	327
42.	Шабетя О.Н., Шабетя В.В. Формирование признаков, специальных коллекций овощных культур.....	332
43.	Штепа Л.Ю., Горовая Т.К. Перспективный сорт петрушки корнеплодной длинной – Билявка.....	345
44.	Щербина Н.Н., Юрлакова О.Н. Анализ комплексной системы мероприятий по организации управления производственно-сбытовой деятельностью.....	350
45.	Нестеренко Є.Л., Могильна О.М., Терьохіна Л.А. Вплив строків сівби насіння буряку столового на врожайність маточних коренеплодів.....	355

1.	Kornienko S., Rud V. Sectoral summary comprehensive programme «VEGETABLES UKRAINE–2020».....	17
2.	Belenkaya O.N. It's a new variety of shallots Granat.....	34
3.	Vdovenko S.A., Kozuchar J.V. Effect of mulching performance turnip Brassica rapa open ground	39
4.	Vitanov A.D., Soldatenko A.V., Uryupina L.M. The production efficiency of cucumber seeds at different stages of harvesting and methods of irrigation.....	46
5.	Harbovska T.M. Growing beans as a thickener vegetable crops in the conditions of eastern Forest-Steppe of Ukraine.....	53
6.	German L.L. It's the effectiveness a biological methods for growing of tomatoes in greenhouses.....	60
7.	Gordienko I.N., Kovalenko O.N. Fruits' quality of parthenocarpic hybrids of cucumber of opened ground according to the modern requirements of normative.....	67
8.	Gubar M., Vyrodov A., Gubar N. Early yield varieties depending on the rates, types of fertilizers in the right-bank forest-steppe Ukraine.....	71
9.	Gurin M.V., Onishchenko O.I., Shotik N.V., Gubar N.O. It's a new variety of tomato Suzir'e	77
10.	Datsenko S.M. The Effect of fertilizers on nutrient content of the soil under beet.....	81
11.	Dukhina N. Method for adaptation of plants healed potatoes to conditions <i>in vivo</i>	88
12.	Kovalenko O., Gordienko I., Sherbina S. Size-weight characteristics of fruits and cucumber and structure of the standard as a part of the crop.....	94
13.	Kolesnik L.I. The main pests of bulb onion and measures to limit their harm in Forest steppe of Ukraine.....	99
14.	Koltunov V.A., Boroday V.V., Danilkova T.V. Changes in the infection level of the <i>SOLANUM TUBEROSUM</i> L. tubers, grown in Predgor'ya Carpathians at the using of Biopreparations	106

15.	Kondratenko S.I., Chernenko K.M., Gart O., Chernenko O.V. The use of infectious backdrops for evaluation of sweet pepper (<i>Capsicum annuum</i> L.) crops <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> for resistance to Fusarium wilt and other complex traits.....	115
16.	Kutz O.V., Paramonova T.V. Cultivation of garden beet and carrot using complex fertilizers.....	124
17.	Lyuta Yu.A., Kosenko N.P. Productivity and quality of seed of beetroots on the conditions of a drip irrigation of the South of Ukraine.....	132
18.	Lyuta Yu.O. The new variety of tomato intensive type Kumach...	140
19.	Melnik R.G., Mykhayilychenko V.A. Koltsevik (<i>Stropharia rugosoannulata</i> Farlow) it's promising for cultivation of mushroom in artificial conditions.....	146
20.	Onishchenko O.I., Konovalenko K.N., German L.L. Consumption of nutrients by plants of eggplant, depending on how to apply microbial preparations and fertilizers already included in the conditions of the protected ground.....	153
21.	Onishchenko O.I., Maryutin A.F. Already assessed the impact of the etiology of fungal pathogens, which are dominant in the cucumber plants on the biochemical indicators of the fruit when grown in agrocenoses closed and open ground.....	159
22.	Poznyak A.V. On the issue of enrichment the assortment of high vitamin of vegetable products by wild species, which are suitable for using in a food (for example, tuber plant <i>Filipendula vulgaris</i> Moench (<i>F. hexapetala</i> Gilib.) and <i>Phlomis tuberosa</i> L.).....	166
23.	Poznyak A.V. Innovative developments in breeding and vegetable growing: parsnip and parsley.....	175
24.	Popovich H. The effects of physiological age on pathological damages of carrot under different storage conditions.....	183
25.	Rud V., Muraviova O., Sidora V. Problems of development of potato market in Ukraine.....	193
26.	Sayiko O.Yu., Nosenko Yu.M. It's an effective way of cultivation of <i>Phaseolus vulgaris</i>	200

27.	Samovol A.P., Kornienko S.I. Rekombinogenesis that were induced by distant hybridization of tomato. Message 1: effect of γ -radiation substitution by Mendeleev monohybrid splitting and variability of recombination for unvaccinated marker genes in hybrids Mo 638 x <i>var. cerasiforme</i> , <i>var. Pimpinellifolium</i>	207
28.	Samovol A.P., Zamytskaya T.N. It's an induced mutagenesis. Message 1: Normal reactions of mutability of tomato plants to γ -irradiation of seeds (the first criterion – the formation of reproductive load)	216
29.	Samovol A.P., Zamytskaya T.N. It's an induced mutagenesis. Message 2: Normal reactions of mutability of tomato plants to γ -irradiation of seeds (the second criterion – the frequency of display of early plants).....	226
30.	Samovol A.P., Kornienko S.I., Nikolov O.T., Gorobchenko O.A. It's induced mutagenesis. Message 3: The rate of reaction of mutational abilities of tomato plants to γ -irradiation of seeds (the third criterion – the number of mutant forms of expression and their qualitative and quantitative characteristics).....	237
31.	Sergienko O.V. The manifested of heterosis in hybrids of watermelon by variables.....	251
32.	Sydorka V.A. Performance evaluation source material zucchini on a set of agronomic features.....	257
33.	Sydorka V.A. The results of the competitive variety trials heterosis-governmental hybrids zucchini.....	262
34.	Sylenko O.S., Rogovyi O.Yu. State of the vegetable culture of seed viability during storage under controlled conditions.....	266
35.	Terekhina L.A., Ilinova E.M. It's scientific support of increasing the competitiveness of innovations.....	272
36.	Tkalich Yu.V., Poznyak O.V., Sergienko O.F. Breeding methodology of the of interline hybrid of celery root variety	277
37.	Tkalich Yu.V., Kornienko S.I., Kondratenko S.I., Poznyak A.V., Nesin V.N., Gorovaya T.K. Using of γ -irradiation of seeds in the selection of lettuce sativum.....	289

38.	Ulyanych O.I., Alekseychuk O.M., Soroka L.V. Yield arugula and spinach seeds garden depending on the type.....	301
39.	Khareba V.V., Kokoyiko V.V. Using of natural plant growth regulators (PGR) in the technology of growing of Muscat pumpkin (<i>Cucurbita moschata</i> Duch. Ex Poir.).....	311
40.	Khareba E.V., Poznyak A.V. <i>Eruca sativa</i> and <i>Diplotaxis tenuifolia</i> : prospects for research and development in Ukraine....	320
41.	Cherkasova V.K. Rapid method for assessing features of samples of carrots.....	327
42.	Shabetya O.N., Shabetya V.V. Find our formation, special collections of vegetable crops.....	332
43.	Shtepa L.Y., Gorovaya T.K. This is a promising variety of roots long parsley – Bilyavka.....	345
44.	Shcherbina N.N., Yurlakova O.N. The analysis was a comprehensive system of measures to control the organization of production-marketing activity.....	350
45.	Nesterenko E.L., Mogilnaya E.N., Terekhina L.A. Effect of sowing dates of table beet on the yield of vegetables mothers roots.....	355