

ЗМІСТ

ЧАСТИНА 1

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ТА ТЕХНІЧНІ НАУКИ

<i>В. В. Любич, В. В. Остапчук</i>	ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО РІЗНИХ ДОЗ АЗОТНИХ ДОБРІВ, ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ТА СЕНИКАЦІЇ.....	10
<i>А. Т. Мартинюк, Г.М. Господаренко, В. В. Любич, О. Ю. Стасіневич</i>	АГРОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ЧОРНОЗЕМУ ОПІДЗОЛЕНОГО І ВРОЖАЙНІСТЬ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО В ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ БЕЗ УДОБРЕННЯ.....	19
<i>Р. В. Яковенко, В. Т. Кукуруза</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ ДЕРЕВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ОБРІЗУВАННЯ ТА ОСВІТЛЕНОСТІ КРОНИ.....	30
<i>А. Г. Булат</i>	НАСІННЄВА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН <i>CATALPA BIGNONIOIDES</i> WALT. В УМОВАХ УРБОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ.....	36
<i>О. А. Кіщак, Ю. П. Кіщак</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ НАСАДЖЕНЬ ВИШНІ З МЕХАНІЗОВАНИМ ЗБИРАННЯМ ПЛОДІВ.....	46
<i>А. В. Новак, Ю. В. Новак</i>	АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНІ УМОВИ 2023–2024 СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО РОКУ ЗА ДАНИМИ МЕТЕОСТАНЦІЇ УМАНЬ.....	55
<i>М. М. Бабій, І. П. Діордієва</i>	УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ, СТВОРЕНИХ ЗА ГІБРИДИЗАЦІЇ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. × <i>TRITICUM SPELTA</i> L.	66
<i>Я. С. Рябовол, С. І. Сліденко</i>	ОЦІНКА ЗАГАЛЬНОЇ КОМБІНАЦІЙНОЇ ЗДАТНОСТІ СТВОРЕНИХ ІНБРЕДНИХ ЛІНІЙ ЖИТА ОЗИМОГО.....	74
<i>А. В. Моргун, А. М. Коваленко, В. В. Любич,</i>	ПАРАМЕТРИ ФОРМУВАННЯ СИРОВИНИ ТЮТЮНУ.....	82
<i>Д. І. Синенко, О. С. Дем'янюк, Р. В. Яковенко, О. О. Фоменко</i>	СУЧАСНІ ПІДХОДИ ОЗДОРОВЛЕННЯ ҐРУНТУ В АГРОЕКОСИСТЕМІ ПЛОДОВОГО САДУ.....	89

В. В. Поліщук, Ю. В. Ващук, А. А. Бровді, І. В. Козаченко	ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ РІЗНИХ ФОРМ ТА СОРТІВ САКУРИ <i>PRUNUS SERRULATA</i> L. В МОНОСАДАХ.....	105
Ж. М. Новак, В.Г. Крижанівський, О. В. Ненька, І. В. Синьоок, М. А. Новак	ВАРІАЦІЯ БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ГІБРИДІВ ПШЕНИЦІ F ₂ –F ₃ , СТВОРЕНИХ ЗА ГІБРИДИЗАЦІЇ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L. × <i>TRITICUM SPHAEROCOCCUM</i> PERC.....	115
В. В. Любич, О. В. Стоцький	ФОРМУВАННЯ ВМІСТУ ТА ВИХОДУ ОЛІЇ З НАСІННЯ СОНЯШНИКУ ЗА РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ.....	126
Л. М. Кононенко, А. В. Вишинський	ОЦІНКА МОРФОФІЗІОЛОГІЧНИХ, БІОХІМІЧ- НИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЗЕРНА СОЧЕВИЦІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИДУ.....	134
Л. О. Рябовол, М. В. Фесько	ОТРИМАННЯ ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ КУЛЬТУРИ НЕЗРІЛИХ ЗАРОДКІВ.....	146
С. М. Мостов'як, Л. І. Воевода	ВПЛИВ ХІМІЧНИХ ФУМІГАНТІВ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ НАСІННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР.....	153
В. В. Любич	ТЕХНОЛОГІЧНІ ПАРАМЕТРИ ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА РІЗНИХ СОРТІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ.....	162
І. М. Трушев, Р. В. Яковенко	THE IMPACT OF OPTIMISED FERTILISATION ON THE YIELD AND QUALITY OF APPLE FRUIT.....	179
О. В. Шевчук, Г. М. Господаренко	ЕФЕКТИВНІСТЬ ДИГЕСТАТУ В СИСТЕМІ УДОБРЕННЯ КУКУРУДЗИ.....	189
В. М. Гавій, О. Б. Кучменко, А. Г. Козючко- Головач	ФОРМУВАННЯ ПЛОЩІ ЛИСТКОВОГО АПАРАТУ СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД РОЗВИТКУ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ ЗА ПЕРЕДПОСІВНОЇ ОБРОБКИ НАСІННЯ МЕТАБОЛІЧНО- АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ.....	198
В. В. Кецкало	АДАПТИВНІСТЬ ІНТРОДУКОВАНИХ ГІБРИДІВ МОРКВИ СТОЛОВОЇ ДО УМОВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	207
С. П. Крикун, В. С. Кравченко	ІНДИВІДУАЛЬНА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ СОЇ КУЛЬТУРНОЇ РІЗНИХ ГРУП СТИГЛОСТІ.....	217

<i>В. П. Карпенко, Г. М. Господаренко, В. В. Любич, В. О. Калантир</i>	ВИНЕСЕННЯ ОСНОВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ З УРОЖАЄМ І БАЛАНС ЇХ У ҐРУНТІ ПІД ПОСІВАМИ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ОЗИМОЇ ЗА РІЗНОГО УДОБРЕННЯ.....	227
<i>Н. В. Яценко, О. В. Ващенко</i>	ОБҐРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ ЗАПИЛЮВАЧІВ У ТЕХНОЛГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ТРИПЛОЇДНОГО КАВУНА В ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	238
<i>Л. О. Рябовол, С. В. Федоренко</i>	ВПЛИВ ТЕРМІНУ ЗБЕРІГАННЯ НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ НАСІННЯ ПШЕНИЦІ ТА ТРИТИКАЛЕ ОЗИМИХ ЗА РІЗНИХ УМОВ ПРОРОЩУВАННЯ.....	245
<i>Л. В. Кунпан, В. В. Поліщук, А. А. Бровді</i>	ОЦІНЮВАННЯ ДЕКОРАТИВНОСТІ ТА УСПІШНОСТІ ІНТРОДУКЦІЇ СОРТІВ ТЮЛЬПАНІВ (<i>TULIPA L.</i>) В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	253
<i>В. В. Любич, В. В. Новіков, В. В. Желєзна</i>	ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ХЛІБА ПШЕНИЧНОГО З ДОБАВЛЯННЯМ ПЮРЕ ГАРБУЗОВОГО.....	262
<i>А. Ф. Балабак, В. М. Гребенюк</i>	БІОЛОГО-ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КОРЕНЕВЛАСНОГО РОЗМНОЖЕННЯ ГЕНОТИПІВ АРОНІЇ ЧОРНОПЛІДНОЇ (<i>ARONIA MELANOCARPA (MICHX.) ELLIOTT</i>) ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОЗЕЛЕНЕННІ.....	281
<i>Л. М. Кононенко, В. С. Бобров</i>	ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КВАСОЛІ РІЗНИХ ГРУП СТИГЛОСТІ.....	293
<i>В. О. Паларієв, А. В. Штірбу</i>	ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ЗРОШЕННЯ ВИНОГРАДУ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ).....	304
<i>В. В. Расевич, Н. В. Шагурська, В. Я. Білоножко, С. П. Полторецький</i>	ВПЛИВ РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯРИХ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР В УМОВАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	330
<i>В. В. Бугайов, В. Д. Бугайов, О. О. Полутін</i>	ОЦІНКА ВИХІДНОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ СТОКОЛОСУ БЕЗОСТОГО ЗА СТАБІЛЬНОСТІ ОЗНАК ПРОДУКТИВНОСТІ.....	242
<i>Г. М. Господаренко, В. В. Любич, Р. М. Притуляк, В. С. Гавриленко</i>	АГРОХІМІЧНІ ПАРАМЕТРИ РОДЮЧОСТІ ЧОРНОЗЕМУ ОПІДЗОЛЕНОГО ПІД ПОСІВАМИ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО ГОЛОЗЕРНОГО ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ.....	356

<i>Р. М. Буцик, Р. В. Яковенко, О. В. Полуніна, А. М. Чаплоуцький, П. А. Головатий</i>	ВИХІД І ЯКІСТЬ ОДНОРІЧНИХ САДЖАНЦІВ ЯБЛУНІ ЗАЛЕЖНО ВІД ВИСОТИ ОКУЛІРУВАННЯ ПІДЩЕП В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	370
<i>А. І. Любченко, І. О. Любченко, Я. С. Рябовол, Л. О. Рябовол, О. П. Сержук</i>	АЛЕЛОПАТИЧНИЙ ВПЛИВ РОСЛИННИХ РЕШТОК РИЖІЮ ПОСІВНОГО НА КУЛЬТУРУ ПРОРОСТКІВ ЗЕРНОВИХ КУЛЬТУР.....	379
<i>А. О. Кадуріна</i>	ІСТОРІЯ ТА СИМВОЛІКА ПЕРШИХ ФОНТАНІВ В БЛАГОУСТРОЇ ОДЕСИ.....	388
<i>А. С. Лозінська, В. В. Любич</i>	ПАРАМЕТРИ РОЗВИТКУ КОРЕНЕВОЇ СИСТЕМИ СМОРОДИНИ ЧОРНОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД УТРИМАННІ ҐРУНТУ В МІЖРЯДДЯХ, ПРИКУЩОВИХ СМУГАХ І ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ.....	397
<i>Р. В. Чухрай</i>	ШКІДЛИВИЙ ЕНТОМОКОПОМПЛЕКС ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ.....	411
<i>О. П. Герасимчук</i>	ЕКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ КОМБІКОРМОВОГО ВИРОБНИЦТВА.....	419
<i>І. Б. Леонтюк, М. І. Парубок, Л. В. Розборська</i>	ФІЗІОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В РОСЛИНАХ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ДІЇ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ.....	426
<i>Г. Я. Слободяник</i>	ВПЛИВ СХЕМ САДІННЯ ТА СПОСОБІВ ЕТІОЛЯЦІЇ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ГІБРИДІВ ЦИБУЛІ ПОРЕЙ.....	436
<i>Т. В. Мельник</i>	МІНУЮЧІ МОЛІ В НАСАДЖЕННЯХ ЯБЛУНІ В УМОВАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	449
<i>Г. М. Господаренко, В. В. Любич, В. С. Гавриленко, О. В. Тригуб, Ю. Г. Іллічов</i>	АГРОХІМІЧНЕ, ЕНЕРГЕТИЧНЕ ТА ЕКОНОМІЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРИВ ПІД ЯЧМІНЬ ЯРИЙ ГОЛОЗЕРНИЙ.....	455
<i>В. О. Приходько, В. І. Войтовська, Т. П. Новікова, Н. М. Климович</i>	ОЦІНЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЗЕРНА <i>LATHYRUS SATIVUS</i> L. РІЗНИХ СОРТІВ.....	466

<i>І. Ю. Рассадіна, О. Ю. Стасіневич, Л. А. Мусієнко, І. С. Садовський</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ РИЖІЮ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБУ ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ.....	476
<i>З. І. Ковтунюк, Т. В. Поліщук, О. А. Яценко, С. В. Рогальський</i>	БІОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ І ВРОЖАЙНІСТЬ КАПУСТИ КЕЙЛ У ЗАКРИТОМУ ҐРУНТІ.....	484
<i>Г. М. Господаренко, В. В. Любич, С. М. Холод, О. Г. Ільчов</i>	ФОТОСИНТЕЗУВАЛЬНА СИСТЕМА РОСЛИН ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ОЗИМОЇ ЗА РІЗНИХ ДОЗ ДОБРІВ І ЇХ ПОЄДНАННЯ В ПОЛЬОВІЙ СІВОЗМІНІ.....	496
<i>К. А. Шейдик, О. І. Савіна, О. О. Матієга</i>	ФОТОПЕРІОДИЧНІ РЕАКЦІЇ <i>NICOTIANA RUSTICA</i> L. ЯК ОСНОВА ОПТИМІЗАЦІЇ СТРОКІВ ЇЇ ВИСАДЖУВАННЯ.....	509
<i>Л. М. Кононенко</i>	АНАЛІЗ ЯКІСНИХ І БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ НАСІННЯ СОРТІВ КУНЖУТУ (<i>SESAMUM INDICUM</i> L.).....	522
<i>Є. В. Ткаченко</i>	КУКУРУДЗЯНИЙ МЕТЕЛИК (<i>OSTRINUA NUBILARIS</i> HBN) НА ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ УМАНСЬКОГО РАЙОНУ.....	531
<i>В. В. Костецький, О. В. Костецький</i>	ШКІДНИКИ-ГЕРПЕТОБІОНТИ ПОЛЬОВИХ БІОЦЕНОЗІВ ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	537
<i>В. В. Любич, Я. С. Стратуца</i>	УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗА РІЗНИХ ВИДІВ І ДОЗ ДОБРІВ.....	544
<i>Н. Б. Мельник</i>	СУЧАСНИЙ СТАН ВИРОБНИЦТВА ПЛОДОВИХ ДИСТИЛЯТІВ, ЗОКРЕМА З ЯБЛУК В УКРАЇНІ.....	553
<i>Я. В. Євчук, В. І. Войтовська, Л. М. Кононенко, Ю. М. Михайловин</i>	ФОРМУВАННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНО- ОЗДОРОВЧИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ПАНКЕЙКІВ У SMART-ХАРЧУВАННІ.....	573
<i>В. М. Попроцька</i>	ФЕНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШКІДНИКІВ СУНИЦІ САДОВОЇ В УМОВАХ ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	584
<i>В. В. Любич, А. С. Сулима</i>	УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗАХОДІВ.....	593

<i>В. В. Карпенко, А. В. Заболотна</i>	ФЕРМЕНТНА АКТИВНІСТЬ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ	602
<i>Т. В. Мамчур</i>	ЧУЖОРІДНІ ІНВАЗІЙНІ ВИДИ БУР'ЯНІВ В УМОВАХ БОТАНІЧНОГО РОЗСАДНИКА УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	609
<i>С.П. Полторецький, Н. М. Полторецька, В. В. Яценко, Д.С. Полторецький, А. А. Бондарчук</i>	YIELD AND SEED QUALITY OF MILLET DEPENDING ON HARVESTING FEATURES.....	616
<i>Г. М. Господаренко, В. В. Любич, Т. В. Сіліфонов, А. В. Балян</i>	ЕКОНОМІЧНЕ АГРОХІМІЧНЕ ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ДОБРІВ ПІД СОРТИ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ.....	625