

## З М І С Т

<b>Черенков А. В., Шевченко М. С., Хорішко С. А., Романенко О. Л.</b> Продуктивність сучасних сортів озимих культур в Степу України.....	3
<b>Бойко П. І., Коваленко Н. П., Корецький О. Є.</b> Перспективи вирощування пшениці озимої у короткоротаційних сівозмінах в умовах недостатнього зволоження.....	7
<b>Черчель В. Ю., Боденко Н. А.</b> Врожайність зерна та гіпотетичний гетерозис сестринських гібридів кукурудзи плазми Рейд .....	12
<b>Шевченко М. С., Лимар В. А., Книш В. І.</b> Перспективна сівозміна з баштаним паром та підвищеною концентрацією зернових культур для незрошуваних умов півдня України .....	15
<b>Гирка А. Д., Желязков О. І., Педаш О. О., Бойко О. В.</b> Асиміляційна діяльність посівів озимої пшениці залежно від строків сівби та азотного живлення.....	19
<b>Черенков А. В., Бондаренко А. С., Бенда Р. В.</b> Зимостійкість рослин озимого ячменю залежно від строків сівби в умовах північної частини Степу.....	23
<b>Клиша А. І., Кулініч О. О., Хорошун І. В.</b> Результати і напрямки селекції зернобобових культур.....	27
<b>Савіна О. І., Ковач І. П., Залізняк О. Л., Браїло В., Шейдик К. А.</b> Оцінка селекційної цінності вихідного матеріалу кукурудзи за господарськими ознаками та стійкістю проти шкочочинних організмів в умовах Закарпатської області.....	32
<b>Коковіхін С. В., Іванів М. О., Нетребя О. О.</b> Ефективність вирощування кукурудзи на зерно в умовах зрошення півдня України залежно від гібридного складу та екологічного пункту випробування.....	36
<b>Окселенко О. М., Заверталюк О. В.</b> Вплив засобів обробки насіння і контролювання бур'янів на формування врожайності кукурудзи цукрової при різних строках сівби.....	41
<b>Гладка А. В.</b> Урожайність озимої пшениці залежно від умов вирощування.....	44
<b>Марущак Г. М., Єфімов О. М.</b> Визначення сумарної токсичності ґрунту і зерна при вирощуванні рису.....	46
<b>Черенков А. В., Ільєнко О. В.</b> Вплив способів сівби та норм висіву насіння на продуктивність рослин сортів сої різних груп стиглості.....	50
<b>Логінов М. І., Литвиненко А. В.</b> Адаптаційні можливості сортів льону-довгунця залежно від норм висіву насіння у зоні північно-східного Полісся України.....	53
<b>Бабаянц О. В., Неплій Л. В.</b> Динаміка чисельності черемхової ( <i>Rhopalosiphum padi</i> L.) і великої злакової ( <i>Sitobion avenae</i> F.) попелиць – основних переносників ВЖКЯ .....	57
<b>Гирка А. Д.</b> Варіювання тривалості періоду «сівба – сходи» залежно від умов року та строку сівби озимої пшениці.....	61
<b>Жиленко М. І., Харитонов М. М., Халатур С. М.</b> Екологічні передумови забезпечення сталих врожаїв озимої пшениці на рекультивованих шахтних відвалах Західного Донбасу.....	66
<b>Волкогон В. В., Гаценко М. В., Луценко Н. В.</b> Ефективність вермикомпостів, збагачених фосфоритами та фосфатмобілізуючими бактеріями, при вирощуванні огірків.....	69
<b>Шевченко О. М., Ляшенко Н. О., Парлікокошко М. С.</b> Фактори землеробства і економічна ефективність вирощування кукурудзи.....	73
<b>Горицар В. І.</b> Вплив біологічно активних речовин на врожайність ярого ячменю в північному Степу України.....	77
<b>Кормош С. М., Базелюк М. В.</b> Створення вихідного матеріалу васильків звичайних та ведення селекції малопоширеної культури в умовах Закарпаття .....	80
<b>Гирка Т. В., Березовський С. В.</b> Пошкодженість кукурудзи кукурудзяним метеликом залежно від групи стиглості гібрида та строку збирання культури.....	82

<b>Ведута А. В.</b> Продуктивність кунжуту залежно від способів сівби та норм висіву в умовах Степу України.....	85
<b>Волкогон В. В., Комок М. С.</b> Ефективність симбіозу бульбочкових бактерій з рослинами сої.....	89
<b>Дудка Є. Л., Пінчук Н. І., Деревенець К. А.</b> Епіфітна мікофлора зерна пшениці в період збирання врожаю .....	93
<b>Бахмат О. М., Чинчик О. С.</b> Вплив біологічної активності ґрунту на урожайність зерна сої залежно від способу сівби та інокуляції насіння в умовах західного Лісостепу України.....	95
<b>Іщенко В. А.</b> Ефективність застосування азотфіксуючого препарату ризогумін та біоактивних речовин при вирощуванні гороху на чорноземах звичайних північного Степу.....	98
<b>Скринник Я. Т.</b> Особливості застосування комплексних рідких добрив при вирощуванні кукурудзи в умовах північного Степу України.....	103
<b>Трембіцька О. І.</b> Вплив систем добрив на агроекологічний стан дерново-підзолистого ґрунту та накопичення радіоцезію сільськогосподарськими рослинами.....	107
<b>Марініч Л. Г.</b> Вихідний матеріал для селекції стоколосу безостого.....	110
<b>Кудря С. І., Георгиця Я. І.</b> Сумісна дія попередників і мікродобрив на продуктивність пшениці озимої в лівобережному Лісостепу України.....	113
<b>Шеремет О. М., Легкун І. Б.</b> Успадкування стійкості до місцевої популяції рас летючої чорної ( <i>Ustilago nigra</i> ) та твердої ( <i>Ustilago hordei</i> ) сажок в селекції озимого ячменю.....	117
<b>Соломонов Р. В.</b> Морозостійкість гібридів м'якої пшениці, створених з участю ярих зразків різного еколого-географічного походження.....	121
<b>Приходько В. І.</b> Динаміка агрофізичних параметрів і продуктивність кукурудзи при мінімізації обробітку ґрунту.....	124
<b>Кохан А. В.</b> Біодобрива в технології вирощування соняшнику.....	128
<b>Матюха Л. П., Шевченко М. С., Ткаліч Ю. І., Шевченко О. М., Матюха В. Л.</b> Вплив забур'яненості посівів на продуктивність і врожайність кукурудзи.....	131
<b>Циліорик О. І.</b> Вплив способів основного обробітку ґрунту на забур'яненість чистих парів в Степу України.....	137
<b>Черенков А. В., Костиця І. В., Остапенко М. А., Желязков О. І.</b> Урожайність і економічна ефективність вирощування пшениці озимої залежно від попередників, строків сівби та норм висіву в умовах Присивашся.....	143
<b>Лях В. О., Комарова І. Б.</b> Мінливість кількісних ознак рижю ярого у поколінні М <sub>3</sub> ..	149
<b>Баннікова К. В.</b> Розвиток сажкових хвороб кукурудзи у лісостеповій зоні залежно від агрокліматичних умов.....	153
<b>Середа І. І.</b> Вплив попередників і мінеральних добрив на вміст вологи в ґрунті та продуктивність озимої пшениці.....	156
<b>Ткачук О. П.</b> Вплив покривних культур та безпокровного вирощування на формування густоти і висоти рослин галегі східної в рік сівби.....	158
<b>Федько М. М.</b> Адаптивний потенціал та екологічна стабільність простих гібридів кукурудзи ( <i>Zea mays</i> L.).....	161
<b>Нетребя О. О., Туровець В. М., Лашина М. В.</b> Селекція кукурудзи в умовах зрощення півдня України.....	166
<b>Мусатов А. Г., Самойленко О. А.</b> Вплив попередників та норм висіву на продуктивність ячменю озимого в південному Степу України.....	170
<b>Бублик М. О., Скрыга В. А., Китаєв О. І.</b> Особливості визначення адаптивного потенціалу сортів вишні до жару та посухи.....	173
<b>Горщар О. А.</b> Фунгіциди біологічного походження проти збудників пліснявіння зерна ярого ячменю.....	176
<b>Куцак М. М.</b> Застосування біопрепарату агат-25К проти корончастої іржі вівса.....	179

<i>Аномалії</i> .....	181
-----------------------	-----