

## ЗМІСТ

### ЧАСТИНА 1

#### **СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ ТА ТЕХНІЧНІ НАУКИ**

<i>Г.М. Господаренко, В. П. Карпенко, В. В. Любич, В. В. Новіков, В. В. Желєзна</i>	РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТІСТА ТА КУЛІНАРНА ЯКІСТЬ ХЛІБА З ДОБАВЛЯННЯМ БОРОШНА ГАРБУЗОВОГО.....	6
<i>Я. С. Рябовол, Л. О. Рябовол, І. П. Діордієва</i>	ОЦІНКА СТВОРЕНИХ ЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ ЗА ВИКОРИСТАННЯ СОРТІВ З ПШЕНИЧНО-ЖИТНИМИ ТРАНСЛОКАЦІЯМИ.....	16
<i>В. Г. Шестак</i>	БИОМЕТРИЧНІ АСПЕКТИ І ФЕНОЛОГІЧНІ ЕТАПИ ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ ЯЧМЕНЮ ОЗИМОГО ПІД ВПЛИВОМ УДОБРЕННЯ ТА ІНГІБИТОРА НІТРИФІКАЦІЇ.....	28
<i>А. Т. Мартинюк, Г.М. Господаренко, В. В. Любич</i>	ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ БУРЯКУ ЦУКРОВОГО ЗА РІЗНОГО УДОБРЕННЯ НА ЧОРНОЗЕМІ ОПІДЗОЛЕНОМУ.....	46
<i>В. В. Расевич, В. Я. Білоножко, С.П. Полторецький, Н. М. Полторецька</i>	BIOINDICATIVE ASSESSMENT OF THE FORMATION OF SYNANTHROPIC VEGETATION AT THE INITIAL STAGE OF NO TILL IMPLEMENTATION.....	56
<i>Ж. М. Новак, М. А Новак</i>	ПАРАМЕТРИ КОЛОСА СОРТОЗРАЗКІВ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ЯРОЇ ТА ЇХ ВАРІАЦІЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОГОДНИХ УМОВ.....	69
<i>В. В. Любич, В. І. Войтовська, Л. М. Кононенко</i>	ВМІСТ ВІТАМІНІВ І МІНЕРАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ У ЗЕРНОПРОДУКТАХ РІЗНИХ СОРТІВ СОРИЗУ.....	78
<i>Л. О. Рябовол, Ю. В. Білокур</i>	АНАЛІЗ ГОСПОДАРСЬКОЦІННИХ ОЗНАК СТВОРЕНИХ ЛІНІЙ КУКУРУДЗИ З ЕРЕКТОЇДНИМ РОЗМІЩЕННЯМ ЛИСТКОВОЇ ПЛАСТИНКИ.....	86

<i>В. О. Калантир, Г.М. Господаренко, В. В. Любич, О. Л. Бурляй</i>	ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ТА ВРОЖАЙНОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ОЗИМОЇ ЗА РІЗНИХ ВИДІВ І ДОЗ ДОБРИВ.....	94
<i>К. М. Шевчук</i>	ОЦІНКА БІОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ШПИНАТУ ГОРОДНЬОГО ЗА ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	106
<i>О. В. Овчарук, В. І. Овчарук, О. В. Ткач, В. С. Кравченко</i>	ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ І КРУПНОСТІ НАСІННЯ НА ЦВІТІННЯ ТА ПЛОДОУТВОРЕННЯ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ.....	115
<i>Г.М. Господаренко, Л. А. Мусієнко</i>	ВИНЕСЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ СОЧЕВИЦЕЮ ЗАЛЕЖНО ВІД УДОБРЕННЯ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ.....	122
<i>В. В. Любич</i>	УРАЖЕННЯ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ КОРЕНЕВИМИ ГНИЛЯМИ ЗА РІЗНИХ ДОЗ ДОБРИВ.....	129
<i>Г.М. Господаренко, В. В. Любич, О. О. Олійник</i>	THE CONTENT OF RADIOACTIVE ELEMENTS IN THE SOIL AND SOFT WINTER WHEAT GRAIN UNDER A LONG-TERM USE OF FERTILIZERS IN THE FIELD CROP ROTATION.....	144
<i>В. І. Красноштан</i>	АНАТОМО-МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ЛИСТКІВ СОРГО ЗЕРНОВОГО ЗА ДІЇ ГЕРБІЦИДУ, РЕГУЛЯТОРА РОСТУ РОСЛИН І БІОПРЕПАРАТУ....	155
<i>А. В. Моргун, П. І. Пясецький, В. В. Любич</i>	ПРОДУКТИВНІСТЬ РІЗНИХ СОРТІВ І ГІБРИДІВ СОРГО ЦУКРОВОГО ЗА РІЗНИХ СТРОКІВ ЗБИРАННЯ.....	163