

## ЗМІСТ

**І.Д. Примак, О.Б. Панченко**

ЗМІНА МІКРОБНОГО ЦЕНОЗУ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО  
ЗА РІЗНИХ СИСТЕМ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ  
І УДОБРЕННЯ У СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ ЗЕРНОПРОСАПНІЙ  
СІВОЗМІНІ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЛІСОСТЕПУ .....3

**О.С. Гораи, Р.І. Климишена**

УПРАВЛІННЯ ПИВОВАРНОЮ ЯКІСТЮ ЗЕРНА ОЗИМОГО  
ЯЧМЕНЮ ТЕХНОЛОГІЧНИМИ ФАКТОРАМИ ..... 14

**М.І. Бахмат, В.М. Степанченко**

ПІДБІР КОМПОНЕНТІВ ЗЛАКОВО-БОБОВОГО ТРАВСТОЮ  
В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО ..... 22

**О.М. Бахмат, Р.І. Бродюк**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗЕРНА СОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ,  
ІНОКУЛЯЦІЇ ТА УДОБРЕННЯ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ  
ЗАХІДНОГО ..... 30

**О.П. Якунін, О.В. Завертальюк, В.Ф. Завертальюк**

АГРОТЕХНІЧНА І ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ  
ЗАХОДІВ КОНТРОЛЮВАННЯ ЗАБУР'ЯНЕНОСТІ ПОСІВІВ  
КУКУРУДЗИ ЦУКРОВОЇ ..... 38

**Р.Ю. Гаврилянчик**

ПЕРСПЕКТИВИ ВВЕДЕННЯ В КУЛЬТУРУ ГРЕЧКИ  
ТАТАРСЬКОЇ В УКРАЇНІ..... 45

**О.В. Овчарук**

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СИМБІОТИЧНОЇ  
ПРОДУКТИВНОСТІ СОРТІВ КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ..... 54

**О.С. Чинчик**

ВПЛИВ БІОПРЕПАРАТІВ НА РОЗВИТОК  
БУЛЬБОЧКОВИХ БАКТЕРІЙ І ЗЕРНОВУ  
ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ГОРОХУ ..... 60

**Р.О. М'ялковський**

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ КАРТОПЛІ  
ПРИ РІЗНИХ УМОВАХ ЖИВЛЕННЯ ..... 68

**В.М. Сендецький**

ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ВИРОЩУВАННЯ  
ЧЕРВОНИХ ДОЩОВИХ КАЛІФОРНІЙСЬКИХ ЧЕРВ'ЯКІВ.... 74

**О.М. Бунчак**

ВПЛИВ ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ «ОДУД» І «БІОХРОМ»  
ЗІ ЗБАЛАНСОВАНИМ УМІСТОМ ТРИВАЛЕНТНОГО  
ХРОМУ НА АГРОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ҐРУНТУ ..... 84

<b>Ю.В. Хмелянчишин</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ БІОСТИМУЛЯТОРІВ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ РІПАКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ОСОБЛИВОСТЕЙ ЗАСТОСУВАННЯ .....	92
<b>В.Л. Пулю</b> ФЕНОЛОГІЯ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ СИЛЬФІУ ПРОНИЗАНОЛИСТОГО ( <i>SILPHIUM PERFOLIATUM</i> ) – РОСЛИНИ ПЕРСПЕКТИВНОЇ ДЛЯ ЗАХОДУ УКРАЇНИ .....	101
<b>О.В. Ткач</b> АЛГОРИТМ ВИБОРУ РАЦІОНАЛЬНОЇ СХЕМИ РОЗМІЩЕННЯ РОСЛИН ЦИКОРІУ КОРЕНЕПЛІДНОГО ПРИ КОМБІНОВАНИЙ ШИРИНІ МІЖРЯДЬ .....	110
<b>В.С. Гнидюк</b> ВИРОБНИЦТВО ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ МЕТОДОМ БІОЛОГІЧНОЇ ФЕРМЕНТАЦІЇ ОРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ ПТАХОФАБРИК .....	117
<b>Е.Л. Туріна, С.В. Дідович, Р.А. Кулініч, О.М. Дідович</b> ВПЛИВ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ НА МІКРОБІОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В РИЗОСФЕРІ І ПРОДУКТИВНІСТЬ ЗЕРНОБОБОВИХ КУЛЬТУР .....	126
<b>Л.А. Вільчинська, О.П. Городиська</b> ПОСУХОСТІЙКИЙ СОРТОЗРАЗОК ГРЕЧКИ 7/07 .....	135
<b>У.І. Недільська</b> ФОТОСИНТЕТИЧНА ПРОДУКТИВНІСТЬ РОСЛИН КАРТОПЛІ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ .....	143
<b>Ю.В. Потапський</b> ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ КОРЕНЕПЛОДІВ МОРКВИ ТА ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ШЛЯХОМ ПІДБОРУ НОВИХ ВИСОКОПРОДУКТИВНИХ СОРТІВ .....	149
<b>А.М. Марущак, М.А. Тиш, І.І. Шевчук</b> ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ПІД КУКУРУДЗУ В УМОВАХ ЗОНАЛЬНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЇЇ ВИРОЩУВАННЯ ....	158
<b>М.І. Палилюлько, О.М. Семенов, В.В. Підлісний</b> ВПЛИВ АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ ПРИ ЗБЕРІГАННІ ЦУКРОВИХ БУРЯКІВ .....	168
<b>В.В. Бородай, Т.В. Данілкова, В.А. Колтунів</b> ЗМІНИ ЧИСЕЛЬНОСТІ ФІТОПАТОГЕННИХ МІКРОМІЦЕТІВ ПРИ ЗАСТОСУВАННІ МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ В АГРОЦЕНОЗІ <i>SOLANUM TUBEROSUM</i> L. В УМОВАХ ПЕРЕДГІР'Я КАРПАТ .....	175

**П.В. Безвіконний**

ПОТЕНЦІАЛ УРОЖАЙНОСТІ СОРТІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ БУРЯКА СТОЛОВОГО В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО .....	183
---	-----

**Т.В. Козіна**

ПОЛЬОВА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ І ВИЖИВАННЯ РОСЛИН СОРТІВ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД НОРМ ВИСІВУ В УМОВАХ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО .....	191
---	-----

**В.О. Оліфірович**

ФОРМУВАННЯ БУЛЬБОЧОК НА КОРЕНЕВІЙ СИСТЕМІ ЛЯДВЕНЦЮ РОГАТОГО ПІД ВПЛИВОМ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ НА СХИЛОВИХ ЗЕМЛЯХ ПІВДЕННОЇ ЧАСТИНИ ЛІСОСТЕПУ ЗАХІДНОГО .....	199
--	-----

**В.Г. Семенчук**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ТА УРАЖЕННЯ РОСЛИН КАРТОПЛІ ВІРУСНИМИ ХВОРОБАМИ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ ВИДАЛЕННЯ КАРТОПЛІННЯ .....	206
--	-----

**О.Р. Перегрим**

ПРОДУКТИВНІСТЬ ОСНОВНИХ СОРТОЗРАЗКІВ ПРИ СЕЛЕКЦІЇ КОНЮШИНИ ПОВЗУЧОЇ В ПЕРЕДКАРПАТТІ...	213
---	-----

**О.М. Трояновська**

ЕКОНОМІЧНА ТА ЕНЕРГЕТИЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ВАСИЛЬКІВ СПРАВЖНІХ ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТУ, СТРОКІВ І СХЕМ ВИСАДЖЕННЯ РОЗСАДИ....	221
---	-----

**П.М. Дмитрик**

ФЕНХЕЛЬ. КОРОТКА БІОЛОГІЧНА ДОВІДКА. ФЕНОЛОГІЧНА СТРУКТУРА РОЗВИТКУ РОСЛИН .....	230
---	-----

**В.Л. Жилінський, Т.М. Кушнірук**

ДОСВІД ЗЕМЛЕУСТРОЮ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ .....	239
---	-----

**Н.М. Погорецька, О.О. Пушкар**

ОСОБЛИВОСТІ ЗЕМЛЕУСТРОЮ ЩОДО ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ЗОНУВАННЯ ЗЕМЕЛЬ НА ТЕРИТОРІЇ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ПОДІЛЬСЬКІ ТОВТРИ» .....	248
--	-----

**Л.В. Касіяник**

ВІДПОВІДНІСТЬ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ УГІДЬ ДО РЕГІОНАЛЬНОЇ ЛАНДШАФТНОЇ СТРУКТУРИ ЯК КРИТЕРІЙ ЗБАЛАНСОВАНOSTІ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ У БАСЕЙНІ РІЧКИ ЗБРУЧ (НА МАТЕРІАЛАХ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ) .....	256
--	-----

<b>А.В. Рарок</b>	
ОПТИМІЗАЦІЯ СТРОКІВ ЗБИРАННЯ ГРЕЧКИ ЗА ДОПОМОГОЮ КОРЕЛЯЦІЙНО-РЕГРЕСІЙНОГО АНАЛІЗУ .....	265
<b>М.П. Присяжнюк</b>	
УРОЖАЙНІСТЬ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД СТРОКІВ СІВБИ, НОРМ І СПОСОБІВ ЗАСТОСУВАННЯ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ .....	273
<b>А.Т. Цвігун, О.А. Цвігун, І.О. Ляшук</b>	
ВИДИМА ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ ЗА РІЗНИХ НОРМ ГОДІВЛІ ...	281
<b>Т.М. Приліпко, А.К. Калинка, І.І. Саранчук, Д.В. Клепач</b>	
ВІДГОДІВЕЛЬНІ ЯКОСТІ БУГАЙЦІВ СИМЕНТАЛЬСЬКОЇ ПОРОДИ КОМБІНОВАНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ КОРМІВ ЗІ СХОВИЩ ПРИ ІНТЕНСИВНОМУ ВИРОБНИЦТВІ ДЕШЕВОЇ ЯЛОВИЧИНИ В УМОВАХ ПЕРЕДГІРНОЇ ЗОНИ КАРПАТ .....	290
<b>Т.М. Супровиц, М.П. Супровиц, Р.В. Колінчук</b>	
ПОЛІМОРФІЗМ АЛЕЛІВ ГЕНА <i>BOA-DRB3.2</i> УКРАЇНСЬКОЇ ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНОЇ ПОРОДИ .....	300
<b>Й.Ф. Рівіс, С.М. Коляда</b>	
ВМІСТ НЕЕТИРЕФІКОВАНИХ ФОРМ ЖИРНИХ КИСЛОТ У РУБЦЕВІЙ РІДИНІ ТА ПРОДУКТИВНІ ОЗНАКИ КОРІВ ЗА НАЯВНОСТІ ОКСИДІВ МЕТАЛІВ І ЦЕОЛІТОВОГО БОРОШНА В РАЦІОНІ ПАСОВИЩНОГО ПЕРІОДУ .....	309
<b>В.В. Шуплик, Р.В. Каспров, А.С. Паляниця</b>	
РІСТ І РОЗВИТОК ТЕЛИЦЬ УКРАЇНСЬКОЇ БІЛОГОЛОВОЇ ПОРОДИ ТА ЙОГО ВПЛИВ НА МОЛОЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ КОРІВ-ПЕРВІСТОК.....	319
<b>Н.В. Пустова</b>	
ЦЕСАРКИ – ОРГАНІЧНА ПТИЦЯ.....	327
<b>О.В. Зюбіна, Н.В. Щербатюк</b>	
ПЕРЕТРАВНІСТЬ ПОЖИВНИХ РЕЧОВИН БУГАЙЦЯМИ МОЛОЧНИХ ПОРІД.....	335
<b>О.А. Цвігун, А.Т. Цвігун, С.М. Кобилянський</b>	
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА РІЗНИХ МЕТОДІВ ПРОГНОЗУВАННЯ СПОЖИВАННЯ СУХОЇ РЕЧОВИНИ КОРОВАМИ .....	342

<b>Р.А. Санжара</b>	
ТЕХНОЛОГІЧНІ І ПРОДУКТИВНІ ЯКОСТІ КОРІВ БАЖАНОГО ТИПУ .....	352
<b>О.П. Шулько</b>	
ВПЛИВ РІЗНИХ ДОЗ СІРКИ В РАЦІОНІ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ М'ЯСА МОЛОДНЯКУ КРОЛІВ .....	359
<b>М.О. Дембовський</b>	
СЕЛЕКЦІЙНО-ГОСПОДАРСЬКА ОЦІНКА РЕМОНТНИХ ТЕЛИЦЬ М'ЯСНОГО КОМОЛОГО СИМЕНТАЛУ НОВОЇ ГЕНЕРАЦІЇ ПРИ РІЗНИХ РІВНЯХ ВИРОЩУВАННЯ З МАКСИМАЛЬНИМ ВИКОРИСТАННЯМ КУЛЬТУРНИХ ПАСОВИЩ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ БУКОВИНИ.....	366
<b>С.Г. Ліщук</b>	
ЕКСТЕР'ЄРНО-КОНСТИТУЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ТВАРИН УКРАЇНСЬКИХ ЧОРНО-РЯБОЇ ТА ЧЕРВОНО-РЯБОЇ МОЛОЧНИХ ПОРІД В УМОВАХ ПОДІЛЛЯ.....	375
<b>О.С. Крамаренко, О.О. Гладир, В.О. Найдьонова,</b> <b>О.Л. Дубинський, Н.А. Зинов'єва</b>	
АНАЛІЗ ГЕНЕТИЧНОГО ПОЛІМОРФІЗМУ ЗА ЛОКУСАМИ МІКРОСАТЕЛІТІВ ХУДОБИ ПІВДЕННОЇ М'ЯСНОЇ ПОРОДИ .....	382