

## ЗМІСТ

**ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО,  
ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВ**

<b>Борисенко В.В., Новак А.В., Калієвський М.В.</b> Вплив густоти посіву та ширини міжрядь на урожайність різностиглих гібридів соняшника.....	3
<b>Вінюков О.О.</b> Вплив органічних добрив та біостимуляторів на ріст і розвиток рослин ячменю ярого в умовах Донецької області.....	10
<b>Гамаюнова В.В., Панфілова А.В., Аверчев О.В.</b> Продуктивність пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування в умовах Південного Степу України .....	16
<b>Гнатюк Т.О.</b> Вплив систем удобрення на особливості ростових процесів у бульб картоплі .....	22
<b>Грабовський М.Б., Федорук Ю.В., Правдива Л.А., Грабовська Т.О.</b> Вплив рівня мінерального живлення на ріст, розвиток та водоспоживання рослин сорго цукрового та кукурудзи в одновидових та сумісних посівах.....	27
<b>Зеленянська Н.М., Борун В.В.</b> формування листкового апарату щеплених саджанців винограду за умов краплинного зрошення .....	35
<b>Карнаух О.Б., Накльока Ю.І., Накльока О.П., Калієвська І.А.</b> Забур'яненість посівів та урожайність сої за різних заходів основного обробітку ґрунту .....	43
<b>Карнаух О.Б., Калієвський М.В., Калієвська І.А., Коваль Г.В.</b> Забур'яненість посівів і врожайність сої залежно від інтенсивності основного зяблевого обробітку чорнозему опідзоленого на півдні Правобережного Лісостепу України.....	48
<b>Карпенко В.П., Притуляк Р.М., Новікова Т.П.</b> Активність мікробіоти в ризосфері сочевиці за дії біологічних препаратів .....	56
<b>Коваль Г.В., Калієвський М.В., Єщенко В.О., Накльока Ю.І.</b> Вплив інтенсивності основного обробітку ґрунту на поширеність шкідників у посівах ярих культур п'ятипільної сівозміни.....	62
<b>Ковтунюк З.І., Накльока О.П., Слободяник Г.Я.</b> Динаміка наростання біометричних показників рослин капусти кольрабі під дією регуляторів росту.....	69
<b>Коробова О.М., Вінюков О.О.</b> Вплив попередників та фону живлення на рівень продуктивності рослин ячменю ярого.....	75
<b>Косенко Н.П., Сергєєв А.В.</b> Удосконалення технології насінництва моркви столової за краплинного зрошення .....	82
<b>Макаренко Н.А., Подзерей Р.В.</b> Ідентифікація і контроль небезпечних чинників у процесі виробництва органічної продукції рослинництва (за системою НАССР).....	86
<b>Мулярчук О.І., Безвіконний П.В., Кобринська Л.В.</b> Технологія вирощування сорго цукрового для виробництва біопалива в умовах Поділля.....	93

<b>Накльока О.П., Калайда К.В.</b> Продуктивність перцю солодкого залежно від схем розміщення і густоти рослин .....	99
<b>Пузік Л.М., Гайова Л.О.</b> Вплив регуляторів росту рослин на ріст, розвиток і формування врожаю гібридів капусти цвітної.....	105
<b>Рибальченко А.М.</b> Прояв ознаки «маса 1 000 насінин» у генотипів сої в умовах Лівобережного Лісостепу України .....	112
<b>Рудік О.Л.</b> Динаміка водного режиму ґрунту під час вирощування льону олійного на неполивних і зрошуваних землях півдня України .....	117
<b>Сахненко В.В., Сахненко Д.В.</b> Добрива й засоби захисту рослин у вирощуванні пшениці озимої в лісостепу України .....	123
<b>Томашук О.В.</b> Оцінювання No-till технології вирощування кукурудзи на конкурентоспроможність .....	129
<b>Фурманець О.А.</b> Програмування раціональної технології вирощування кукурудзи з урахуванням кліматичних змін .....	134
<b>Цицюра Я.Г.</b> Формування анатомічних особливостей будови стебла редьки олійної залежно від параметрів формування її агрофітоценозів в умовах Правобережного Лісостепу України .....	143
<b>Ярчук І.І., Мельник Т.В.</b> Вплив строків застосування препаратів на врожайність пшениці твердої озимої в умовах північного Степу.....	155
<b>Ярчук І.І., Позняк В.В.</b> Вплив комплексних ріст-регулювальних препаратів залежно від фону удобрення на формування продуктивності пшениці озимої .....	160
 <b>ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ</b>	
<b>Балабанова І.О., Бовкун Т.С.</b> Розробка технології виробництва питного йогурту з медом .....	171
<b>Вакулик В.В., Ракитянський В.Н., Масликов С.М., Скларов П.М.</b> Екологічні деструкції антропогенного походження в сучасному свинарстві України.....	176
<b>Галімов С.М.</b> Вплив двох породних кнурів на відтворювальні якості свиноматок .....	187
<b>Калинка А.К.</b> Збереження гірської локальної породи пінцгау худоби та її раціональне використання у селекційному процесі в умовах Карпатського регіону України .....	192
<b>Калинка А.К., Лесик О.Б., Шпак Л.В.</b> Нова популяція сименталів на Буковині .....	200
<b>Пелих В.Г., Балабанова І.О., Катан Н.В.</b> Оптимізація якісних та кількісних показників молока при виробництві сметани.....	209
<b>Сморочинський О.М., Петрова О.В., Тригубко А.С., Аксьонова Я.В.</b> Порівняльна характеристика напівсинтетичних ковбасних оболонок .....	216

**МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ**

- Скрильник Є.В., Гетманенко В.А., Кутова А.М.** Характеристика ґрунтополіпшувачів на основі сапропелю та біовугілля як матеріалів для поліпшення водно-фізичних властивостей ґрунтів .....222
- Трофименко П.І.** Газовий склад надґрунтового шару повітря атмосфери та його роль у формуванні обсягів емісії газів з ґрунту .....227
- Філіпович Ю.Ю.** Методика перерахунку робочих параметрів технологічних процесів вакуумних систем заливу відцентрових насосів меліоративних автоматизованих насосних станцій .....236
- Фурман В.М., Люсак Г.В., Солодка Т.М.** Моніторинг агроекологічного стану ґрунтів Рівненського району Рівненської області .....244

**ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА**

- Бургаз М.І., Матвієнко Т.І.** Рибогосподарське використання озера Кагул .....251
- Єсіпова Н.Б.** Цитометричні особливості молосків родини *Thiaridae*, що утворюють обростання в гідротехнічній системі Запорізької АЕС .....256
- Макаренко А.А., Шевченко П.Г., Ситник Ю.М.** Характеристика видового різноманіття фітопланктону в рибоводних ставах .....262
- Приймак В.В., Димов В.О.** Екологічний стан сільськогосподарських угідь Каховського району Херсонської області .....269
- Симон М.Ю., Забитівський Ю.М., Грициняк І.І.** Вплив пекарських дріжджів у складі стартових кормів на активність травних ензимів молоді російського осетра (*Acipenser gueldenstaedtii*) .....275
- Стадник А.П., Славгородська Ю.В.** Стан виконання певних нормативно-правових вимог щодо оптимізації структури сільськогосподарських ландшафтів Центрального Лісостепу України .....283