

## ЗМІСТ

<b>Примак І.Д., Купчик В.І., Колесник Т.В.</b> Вплив систем основного обробітку і удобрення на ферментативну активність чорнозему типового.....	5
<b>Павліченко А.А., Примак І.Д.</b> Вплив різних систем основного обробітку на зміну запасів продуктивної ґрунтової вологи і продуктивності плодозмінної сівозміни в центральному Лісостепу України .....	9
<b>Сорока В.І., Улич Л.І., Василюк П.М., Хахула В.С.</b> Ефективне використання селекційно-генетичного потенціалу сортів пшениці озимої м'якої .....	13
<b>Кривенко А.І.</b> Шкідлива ентомофауна ріпаку ярого в Центральному Лісостепу України .....	19
<b>Москалець В.В., Москалець Т.З.</b> Ефективність мікробіологічних препаратів на посівах тритикале озимого .....	22
<b>Хоменко Т.М., Федоренко М.В.</b> Довжина колосоносного міжвузля та кореляційний зв'язок з господарсько цінними ознаками у мутантних ліній пшениці озимої .....	26
<b>Шарасенко О.М.</b> Оцінка зразків колекції ріпаку озимого різного еколого-географічного походження за елементами продуктивності .....	31
<b>Недільська У.І., Хоміна В.Я.</b> Використання виду <i>Solanum andigenum</i> в селекції картоплі .....	35
<b>Дудник А.В.</b> Багаторічна динаміка популяцій і прогноз масового розмноження найпоширеніших шкідників пшениці озимої в Степу України.....	37
<b>Колесніков М.О.</b> Вплив антиоксидантної композиції на процеси пероксидації та ріст ячменю при засоленні .....	41
<b>Осипчук А.М., Осипчук О.С.</b> Особливості формування урожаю сої .....	45
<b>Герасименко Л.А.</b> Вплив густоти стояння рослин на ріст, розвиток та врожайність сорго цукрового .....	48
<b>Миць Б.В.</b> Енергетичний потенціал ґрунтів лісових і степових екосистем Подільських Товтр .....	50
<b>Ракоїд О.О., Діхтяр Я.П., Крикунова О.В.</b> Агроекологічні проблеми землекористування Київської області .....	55
<b>Палапа Н.В., Сігалова І.О., Гапонова Т.В.</b> Екологічний стан селітебних територій у зоні промислового виробництва .....	59
<b>Іваніна В.В.</b> Баланс біогенних елементів та його регулювання в агроекосистемах Лісостепу за умов біологізації землеробства .....	63
<b>Матієга В.Й., Савіна О.І., Ловас П.С.</b> Аналіз стану ґрунтів садових підзон Закарпаття .....	67
<b>Рябцева Н.О., Фещенко Д.В.</b> Ефективність знезаражування органічних відходів тваринництва оксидом кальцію .....	72
<b>Ряба О.І.</b> Земельна реформа у контексті еволюції парової системи землеробства .....	77
<b>Кобернюк О.Т.</b> Фотосинтетична діяльність посівів соризу в умовах південно-західної частини Лісостепу України .....	84
<b>Вдовенко С.А.</b> Особливості формування врожаю гливи звичайної за інтенсивного вирощування .....	87
<b>Хоміна В.Я., Недільська У.І.</b> Показники продуктивності рослин розторопші плямистої ( <i>Silibum marianum</i> L.) залежно від застосування біологічно активних препаратів за різних способів сівби.....	90

<b>Дубровін В.О., Коломієць Ю.В., Таргоня В.С., Старчевський Ю.І.</b> Використання біотехнологічних альтернатив для вирощування біологічної продукції в гідропонних установках .....	95
<b>Дубровін В.О., Коломієць Ю.В., Таргоня В.С.</b> Вплив ферментованої гнойової біомаси на вегетацію овочевих культур у закритому ґрунті .....	99
<b>Князюк О.В., Липовий В.Г.</b> Агроєкологічне випробування та підбір гібридів кукурудзи різних груп стиглості для силосного конвеєру в умовах правобережного Лісостепу .....	103
<b>Сердюк М.Є., Данченко О.О.</b> Інтенсивність окисно-відновних процесів при зберіганні плодів сливи за обробки антиоксидантними композиціями .....	106
<b>Прісс О.П., Жукова В.Ф., Данченко О.О.</b> Зміни вмісту каротиноїдів і хлорофілів у плодах томату з відкритого та закритого ґрунту протягом зберігання за дії антиоксидантів .....	110
<b>Сухомуд О.Г., Любич В.В.</b> Формування якості зерна пшениці озимої за різних норм добрив і застосування фунгіциду Фалькон460 ЕС, к.е. та стійкість її до ураження бурюю листовою іржею .....	114
<b>Ходаніцька О.О., Кур'ята В.Г., Корнійчук О.В.</b> Вплив хлормекватхлориду на накопичення і перерозподіл вуглеводів між органами рослин льону олійного в процесі росту та урожайності культури .....	119
<b>Трохимчук В.А.</b> Оцінка біометричних показників надземної частини відсадків....	123
<b>Лозінський М.В.</b> Успадкування маси зерна головного колосу реципрокними гібридами пшениці м'якої озимої .....	127
<b>Марченко А.Б., Олешко О.Г.</b> Аналіз сучасного стану зелених насаджень скверу біля торгових рядів м. Біла Церква .....	131
<b>Власенко В.А., Лозінська Т.П., Солоня В.Й.</b> Селекційні індекси у складі параметрів моделі сорту пшениці м'якої ярої для умов Лісостепу України .....	134
<b>Васильківський С.П., Гудзенко В.М.</b> Оцінка адаптивного потенціалу ячменю ярого за продуктивною .....	138
<b>Сивораक्षा М.В., Горова Т.К.</b> Мінливість якісних показників насіння сортів і гібрида F1 кукурудзи цукрової .....	145
<b>Трегуб М.І.</b> Вітроенергетика в системі сталого розвитку аграрного виробництва .....	147
<b>Хіврич О.Б., Квак В.М., Касків В.В., Мамайсур В.В., Макаренко А.С.</b> Енергетичні рослини як альтернатива традиційним видам палива .....	153
<b>Колодій С.М.</b> Селекційна цінність зразків картоплі за стійкістю проти фітофторозу та господарсько цінними ознаками .....	157
<b>Тернавський А.Г.</b> Врожайність сортів огірка залежно від якісних показників розсади .....	160
<b>Карпенко К.М.</b> Ефективність використання регулятора росту АКМпри вирощуванні помідора за інтенсивною технологією в степовій зоні України .....	163
<b>Калитка В.В., Ялоха Т.М.</b> Вплив регулятора росту АКМна продуктивність і якість насіння ячменюозимого залежно від попередника в Південному Степу України .....	166
<b>Золотухіна З.В.</b> Вплив регулятора росту на продуктивність і якість зерна пшениці озимої за умов недостатнього зволоження Південного Степу України .....	169
<b>Вахній С.П., Карпук Л.М., Хахула В.С., Якимець М.М.</b> Ефективна технологія вирощування буряків цукрових .....	172
<b>Кочмарський В.С.</b> Зимостійкість як складова адаптивного потенціалу пшениці озимої.....	176