

## ЗМІСТ

### *Землеробство, рослинництво, селекція*

<i>Черенков А. В., Гирка А. Д., Сидоренко Ю. Я., Ільєнко О. В., Бочевар О. В.</i> Технологічні заходи підвищення продуктивності багаторядних сортів ячменю ярого в умовах північного Степу України.....	3
<i>Кирпа М. Я.</i> Зберігання зерна – стан і перспектива розвитку в зв'язку зі збільшенням обсягів виробництва зерна в Україні.....	9
<i>Ткаліч І. Д., Олексюк О. М., Ткаліч Ю. І., Кулик А. О.</i> Основний обробіток ґрунту під польові культури.....	15
<i>Горобець А. Г., Циліурік О. І., Горбатенко А. І., Судак В. М.</i> Вологозабезпеченість та урожайність польових культур за різних систем обробітку ґрунту в сівозміні	20
<i>Солодушко М. М.</i> Особливості перезимівлі та продуктивність пшениці озимої.....	26
<i>Кочмарський В. С.</i> Селекція пшениці озимої на підвищену зимостійкість в умовах Лісостепу України .....	30
<i>Лавриненко Ю. О., Коковіхін С. В., Тищенко О. П.</i> Оптимізація водного режиму ґрунту в Степу України при вирощуванні сільськогосподарських культур з використанням лабораторного обладнання .....	35
<i>Якунін О. П., Губар О. В., Оксєленко О. М.</i> Вологозабезпеченість та врожайність гібридів кукурудзи харчової залежно від густоти стояння рослин.....	42
<i>Шевченко О. М., Приходько В. І., Шевченко С. М., Швець Н. В.</i> Технологічні прийоми підвищення ефективності регулювання поживного режиму при вирощуванні кукурудзи.....	46
<i>Бочевар О. В., Лемішко С. М., Іщенко В. А.</i> Використання ризогуміну при вирощуванні гороху в умовах північного Степу.....	50
<i>Мусатов А. Г., Іщенко В. А.</i> Вплив елементів технології на ефективність вирощування гороху в умовах північного Степу правобережжя України.....	55
<i>Савранчук В. В., Семеняка І. М., Мащенко Ю. В.</i> Економічна ефективність вирощування гречки залежно від застосування регулятора росту і мікробного препарату за різного удобрення.....	59
<i>Артеменко С. Ф.</i> Передпосівна інкрустація насіння сої.....	63
<i>Черенков А. В., Костира І. В., Остапенко М. А., Желязков О. І., Остапенко С. М., Солоний П. В., Самойленко О. А.</i> Продуктивність сортів пшениці озимої в Присивашші.....	66
<i>Шевченко С. М.</i> Схожість насіння і формування морфобіологічних параметрів кукурудзи при мінімізації обробітку ґрунту.....	70
<i>Коваленко Н. П., Дядько І. І.</i> Роль ланок сівозмін з різним насиченням зерновими культурами у підвищенні рівня родючості ґрунту.....	74
<i>Покопцева Л. А., Тодорова Л. В., Герасько Т. В., Кохан А. В.</i> Застосування методу багатокритеріальної оптимізації для вибору оптимального варіанта передпосівної обробки насіння соняшнику антиоксидантним препаратом дистинол.....	79
<i>Томашова О. Л., Томашов С. В.</i> Мінливість жирнокислотного складу олії озимого ріпаку залежно від умов вирощування.....	83
<i>Серєда В. І.</i> Принципи добору гібридів при селекції цукрового сорго для кормовиробництва.....	87
<i>Дзюбецький Б. В., Черномир А. М., Заплітний Я. Д.</i> Вивчення господарсько-цінних ознак інбрендних ліній кукурудзи зародкових плазм Айодент, Лаукон та Змішана в умовах Західного Лісостепу.....	91
<i>Козелець Г. М.</i> Вплив припосівного внесення добрив та регуляторів росту на продуктивність коріандру в умовах північного Степу України.....	97
<i>Серєда І. І.</i> Особливості технології вирощування пшениці озимої по непарових попередниках в умовах північного Степу України.....	101

<b>Костромітін В. М., Скидан М. С.</b> Вплив системи живлення на урожайність та якість насіння гібридів сояшнику в умовах східної частини Лісостепу України...	107
<b>Юркевич Є. О., Коваленко Н. П.</b> Сівозміна – основний біологічний чинник збільшення врожайності зернових та олійних культур.....	111
<b>Желязков О. І., Педаш О. О., Бойко О. В., Прядко Ю. М.</b> Вплив основних елементів технології вирощування на формування продуктивності та якості зерна тритикале озимого.....	114
<b>Гень С. П.</b> Урожайність зерна кукурудзи залежно від систем удобрення і обробітку ґрунту.....	117
<b>Горщар В. І.</b> Вплив регулятора росту альбіт на врожайність і пивоварні якості зерна ячменю ярого.....	121
<b>Ісаєнков В. В.</b> Продуктивність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від густоти стояння рослин.....	124
<b>Гусак Ю. В.</b> Комбінаційна здатність середньопізніх ліній кукурудзи плазми Ланкастер (С103).....	128
<b>Пінчук Н. І., Деревенець К. А., Дудка М. І., Березовський С. В.</b> Пошкодженість шкідниками та ураженість хворобами кукурудзи при різних строках збирання врожаю.....	132
<b>Скринник Я. Т.</b> Технологічні прийоми застосування комплексних рідких добрив в системі живлення рослин кукурудзи.....	136
<b>Роменський В. Ю.</b> Вплив зрошення і мінерального удобрення на рівень родючості ґрунту при вирощуванні польових культур в умовах південного Степу України.....	140
<b>Мусатов А. Г., Григор'єва О. М., Григор'єва Т. М.</b> Економічна та енергетична ефективність застосування мікробних препаратів при вирощуванні ячменю ярого на чорноземах звичайних.....	145
<b>Желязков О. І.</b> Вплив технологічних прийомів вирощування на процеси формування надземної маси рослинами пшениці озимої в умовах південного Степу.....	149
<b>Беліков Є. І., Купріченкова Т. Г., Петрушак В. Я.</b> Синельниківській селекційно-дослідній станції – 100 років.....	153

### **Зоотехнія, ветеринарія**

<b>Козир В. С., Тюпіна Н. П.</b> Продуктивні і забійні якості бугайців породи Санта-Гертруда в умовах степової зони України.....	158
<b>Халак В. І.</b> Біологічні аспекти відтворювальної здатності свиноматок як показник їх адаптації.....	162
<b>Зельдін В. Ф., Шавкун Ю. Н.</b> Оцінка м'ясної продуктивності свиней і якості їхніх туш.....	165
<b>Барабаш В. І., Сафронов В. В., Аршінова В. В.</b> Новий метод попередження післяродових ускладнень у корів і новонароджених телят.....	168
<b>Петренко В. І.</b> Зв'язок між енерго-протеїновим співвідношенням в раціонах, кондицією тіла і накопиченням білка, жиру та енергії в організмі ремонтних телиць при вирощуванні від народження до отелення.....	173
<b>Логвіненко В. І.</b> Вплив імпульсного струму на організм корів.....	179
<b>Козир В. С., Попікова Т. В.</b> Мікроеволюційні процеси у генофондному стаді сірої української породи в умовах дослідного господарства «Поливанівка» .....	183
<b>Біла О. В.</b> Методичні підходи до оцінки екстер'єру первісток червоної степової породи.....	186
<b>Анотації</b> .....	191

Адреса редакції: 49600, Дніпропетровськ, вул. Дзержинського, 14  
Віддруковано видавництвом “Нова ідеологія”  
м. Дніпропетровськ, вул. Кірова, 103,  
тел. 745-07-07