

З М І С Т

Землеробство, рослинництво, селекція

Циков В. С., Кирпа М. Я., Черчель В. Ю. Інноваційне співробітництво в галузі вирощування зерна кукурудзи.....	3
Шевченко М. С., Шевченко О. М., Приходько В. І. Ефективність вологоспоживання кукурудзи та основні способи його регулювання.....	8
Лебідь Є. М., Десятник Л. М., Федоренко І. Є., Кірчук І. С., Пішта Д. С., Кірчук Г. А. Особливості формування структури урожаю озимої пшениці в умовах півдня України.....	11
Філіпов Г. Л., Черчель В. Ю., Вишневський М. В., Максимова Л. О. Агрофізіологічне обґрунтування добору стрес-толерантних селекційних форм кукурудзи.....	16
Кирпа М. Я., Скотар С. О., Рева Л. І. Крупність насіння кукурудзи та техніко-економічне значення цієї ознаки в технологіях сепарування.....	20
Клиша А. І., Кулініч О. О. Дослідження генів з контролювання забарвлення сім'ядолей у сорту сочевиці Петровська зеленозерна.....	24

Часть 2

Дудка М. І., Рибка В. С., Колінько Я. Т., Ляшенко Н. О. Агротехнологічні та економічні аспекти виробництва зерна кукурудзи при різних технологіях вирощування в степовій зоні України.....	27
Лебідь Є. М., Десятник Л. М., Федоренко І. Є., Кірчук І. С., Пішта Д. С., Кірчук Г. А. Особливості вирощування гороху і озимої пшениці в сівозмінах південно-західного Степу.....	31
Тимофєєв М. М., Голубєва Т. В., Бєлицька О. А. Модель структурних інновацій біогенної системи землеробства.....	34
Кирпа М. Я., Пащенко Н. О., Базілева Ю. С. Якість насіння кукурудзи залежно від способів зберігання та підготовки до сівби.....	38
Шевченко М. С., Ткаліч Ю. І., Шевченко О. М., Матюха В. Л., Бокун О. І. Фітотоксична дія страхового гербіциду стеллар в посівах кукурудзи.....	43
Радченко Л. А. Вплив погодних умов осіннього періоду на продуктивність нових сортів озимої пшениці в Криму	46

Часть 3

Дудка М. І. Продуктивність сумісних агрофітоценозів кукурудзи з амарантом залежно від співвідношення компонентів та їх розміщення на площі при вирощуванні на зелений корм в північному Степу.....	50
Федько М. М. Результати другого циклу рекурентного добору в популяції кукурудзи (<i>Zea mays</i> L.) спорідненої з геноплазмою Lancaster OH43.....	55
Клімова О. Є. Добір компонентів схрещування для селекції гібридів цукрової кукурудзи.....	60
Лях В. О., Дрозд І. Ф. Мінливість господарсько-цінних ознак у льону олійного в умовах Передкарпаття	66
Черенков А. В., Бенда Р. В., Прядко Ю. М. Вплив строків сівби та мінерального живлення на формування показників якості зерна ячменю озимого.....	72
Ярчук І. І., Божко В. Ю., Мороз О. О. Вплив зимових ушкоджень на формування продуктивності ячменю озимого.....	75
Грицаєнко З. М., Карпенко В. П. Залежність розвитку окремих еколого-трофічних груп мікроорганізмів ризосфери ячменю ярого від дії гербіцидів і регулятора росту рослин.....	78
Цилюрик О. І., Судак В. М. Ефективність мульчувального обробітку ґрунту під соняшник в північному Степу України.....	82
Деревенець К. А. Біологічні засоби захисту насіння кукурудзи від пліснявіння.....	87

Часть 4

Жемела Г. П., Маренич М. М., Гангур В. В., Шкурко В. С. Агроекологічні основи прогнозування врожайності зернових культур.....	90
Кравець С. С. Вплив способів сівби на урожайність кукурудзи	94
Гасанова І. І., Костиця І. В., Остапенко М. А., Остапенко С. М., Бондаренко Н. С. Заходи підвищення урожайності та якості зерна озимої пшениці в умовах Присивашші.....	98
Желязков О. І., Самойленко О. А., Педаш О. О., Бондаренко А. С., Бойко О. В., Романенко О. Л. Фотосинтетична діяльність рослин пшениці озимої залежно від технологічних прийомів вирощування в Присивашші.....	103
Ільєнко О. В. Використання ґрунтової вологи посівами гороху вусатого морфологічного типу залежно від норм висіву насіння в умовах північного Степу України.	106
Шевченко С. М. Оптимізація режимів післязбиральної обробки насіння нових гібридів кукурудзи цукрової.....	110
Костиця І. В. Урожайність та вміст цукру в різних сортозразків сорго цукрового залежно від мінерального удобрення.....	115
Савранчук В. В., Іщенко В. А. Вплив бактеріальних та біологічно активних препаратів на формування продуктивності гороху вусатого типу в північному Степу....	119
Поліщук В. В. Використання кореляційних зв'язків між окремими морфологічними і господарсько-цінними ознаками ЧС-форм цукрових буряків.....	125
Ткаліч І. Д., Ткаліч Ю. І., Кохан А. В. Вплив способів сівби, прийомів догляду і добрив на урожайність насіння соняшнику в Степу.....	128

Часть 5

Михайленко Л. П., Масликова К. П., Лемішко С. М., Зайцева О. С. Вплив букарки на продуктивність промислового яблуневого саду в умовах Степу України.....	132
Ярошенко С. С. Вплив протруйників насіння на продуктивність пшениці озимої.....	137
Березовський С. В. Продуктивність кукурудзи різних груп стиглості залежно від строків збирання.....	140
Тоцький В. М. Водоспоживання та урожайність гібридів соняшнику.....	145

Часть 6

Деркач К. В. Селекція в культурі in vitro на стійкість до хлоридного засолення генотипів кукурудзи зародкової плазми Ланкастер.....	148
Конопльова Є. Л. Динаміка маси 1000 зерен та вмісту білкових сполук в зерні залежно від фази розвитку і тривалості перестоювання пшениці озимої.....	152
Кочерга В. Я. Експедиційні збори – основа інтродукції кормових культур до колекції Устимівської дослідної станції рослинництва	156

Зоотехнія, ветеринарія

Халак В. І., Мартюшенко В. Л., Бовт Є. С. Передзабійна жива маса молодняку свиней та якість свинини.....	163
Шкурко Т. П., Іванов І. А. Реалізація генетичного потенціалу корів однієї лінійної належності за різних умов утримання	166
Драган О. В. Молекулярно-генетичні особливості свиней української м'ясної породи харківського типу.....	172
Чернявський С. Є. Динаміка живої маси молодняку великої рогатої худоби під дією штучної аероіонізації та ультрафіолетового опромінення.....	176
Зельдін В. Ф. Індексна методика оцінки продуктивності свиноматок.....	179
Олійник С. О. Етологічний критерій у визначенні поняття «біологічний вид».....	182
Логвіненко В. І. Вплив імпульсного струму на відтворювальну функцію корів в післяродовий період.....	185
Анотації	189

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