

З М І С Т

Землеробство, рослинництво, селекція

<i>Дзюбецький Б. В., Сатарова Т. М., Черчель В. Ю., Борисова В. В.</i> Застосування SNP-генотипування для оцінки генетичної спорідненості селекційного матеріалу кукурудзи	3
<i>Шевченко М. С., Шевченко О. М., Шевченко С. М., Швець Н. В.</i> Еволюція землеробства як фактор формування фітоценозів бур'янів.....	7
<i>Чумак В. С., Лебідь Є. М., Десятник Л. М., Федоренко І. Є.</i> Сучасний стан чорноземів та шляхи відновлення їх родючості в сівозмінах північного Степу України	11
<i>Циліурик О. І., Горобець А. Г., Шапка В. П.</i> Чизельний обробіток ґрунту під ячмінь ярий в північному Степу.....	14
<i>Солодушко М. М.</i> Продуктивність озимих та ярих зернових колосових культур в Степу України.....	18
<i>Гирка А. Д., Гирка Т. В., Перекіпська Т. О., Вінюков О. О.</i> Особливості сортової реакції пшениці ярої на засоби захисту рослин.....	22
<i>Костиця І. В., Гасанова І. І., Остапенко М. А., Остапенко С. М., Бочевар О. В.</i> Вплив попередників і мінеральних добрив на урожайність та якість зерна пшениці озимої в умовах Присивашся.....	25
<i>Ткаліч Ю. І., Шевченко О. М., Матюха В. Л.</i> Забур'яненість та врожайність соняшнику при різних способах обробітку ґрунту і внесенні гербіцидів.....	29
<i>Ільєнко О. В.</i> Формування врожайності гороху вусатого морфологічного типу під впливом добрив та норм висіву насіння в умовах північного Степу.....	33
<i>Кирпа М. Я., Пащенко Н. О., Скотар С. О.</i> Пофракційне сепарування та повітряно-теплове обігрівання насіння пшениці озимої.....	37
<i>Окселенко О. М.</i> Агроекономічна ефективність вирощування сортів і гібридів кукурудзи цукрової різних груп стиглості.....	42
<i>Шевченко М. С., Шевченко С. М., Запорожець Л. М.</i> Динаміка агрофізичних показників при мінімізації основного обробітку ґрунту під зернові культури.....	45
<i>Чабан В. І., Клявзо С. П., Подобед О. Ю.</i> Вміст та розподіл мікроелементів в рослинах кукурудзи в зоні Степу України	48
<i>Гирка А. Д., Бочевар О. В., Сидоренко Ю. Я., Ільєнко О. В., Костиця І. В., Кулик А. О.</i> Врожайність зерна нуту залежно від агротехнічних заходів вирощування в умовах північного Степу України.....	53
<i>Кравець С. С.</i> Оптимізація способів сівби кукурудзи в північній частині Степу	58
<i>Дзюбецький Б. В., Федько М. М., Заплітний Я. Д.</i> Адаптивна здатність та екологічна стабільність тесткросів кукурудзи альтернативних геноплазм в умовах західного Лісостепу України.....	61
<i>Клімова О. Є.</i> Діагностика на стійкість до посухи нових ліній цукрової кукурудзи	64
<i>Горицар О. А.</i> Основні збудники пліснявіння та їх фітотоксична дія на проростаюче насіння ячменю ярого.....	70
<i>Коваленко Н. П.</i> Історичний шлях становлення соняшнику і його місце в сівозмінах України.....	73
<i>Губар О. В.</i> Біоенергетична ефективність виробництва зерна кукурудзи розлусної залежно від обробітку ґрунту, рівня мінерального живлення, густоти стояння рослин.....	78
<i>Заболотний О. І.</i> Вплив гербіциду трофі 90 на забур'яненість і врожайність посівів кукурудзи.....	81
<i>Деревенець-Шевченко К. А.</i> Фактори розповсюдження і обмеження мікофлори зерна пшениці озимої.....	85
<i>Гирка А. Д., Вінюков О. О., Дмитренко П. П.</i> Визначення рівня екологічної пластичності сортів ячменю ярого за допомогою графічного алгоритму аналізу еле-	88

ментів структури врожайності.....	
Кохан А. В., Лень О. І., Тоцький В. М., Семяшкіна А. О. Водоспоживання та урожайність гібридів соняшнику залежно від густоти стояння рослин.....	94
Оленір Р. В. Вплив основного обробітку на фізичні властивості ґрунту при вирощуванні сої.....	97
Коваленко В. П. Динаміка густоти стояння рослин люцерни залежно від норми висіву та сорту.....	100
Тимофєєв М. М., Зарудняк І. М., Белицька О. А., Голубєва Т. В. Інформаційні технології в біогенній системі землеробства.....	103
Гирка А. Д., Кулик І. О., Андрейченко О. Г. Особливості формування врожайності вівса та ячменю ярого під впливом попередників і фону мінерального живлення.....	112
Конопльова Є. Л. Особливості росту та розвитку рослин пшениці озимої у період весняно-літньої вегетації в північному Степу України.....	116
Барановський Б. О., Іванько І. А., Волошина Н. О., Андрусик А. В., Чегорка П. Т. Аналіз фіторізноманіття басейну річки Базавлук.....	120
Колісник І. В., Барилко М. Г., Бохан З. М. Ефективність оцінки комбінаційної здатності та прояву трансгресії за основними кількісними ознаками продуктивності вики ярої.....	124
Кулик І. О. Водоспоживання посівів вівса залежно від попередника та рівня мінерального живлення.....	127
Кузьминський А. В. Стійкість гібридів кукурудзи до лускокрилих шкідників.....	132
Андрейченко О. Г. Продуктивність плівчастого та голозерного ячменів ярих залежно від норми висіву і попередника в умовах північного Степу.....	135
Міняйло А. А. Біорізноманіття агроландшафтів: фауністичні дослідження	139

Зоотехнія, ветеринарія

Козир В. С., Сокрут О. В., Чернявський С. Є., Тимченко Л. О. Особливості використання різної сировини при виробництві біогазу.....	143
Волощук В. М., Гиря В. М., Халак В. І., Малик В. І. Відгодівельні та м'ясні якості свиней різних селекційних стад в умовах станції контрольної відгодівлі Інституту свинарства і АПВ НААН України.....	146
Козир В. С., Олійник С. О., Денисюк О. В., Чегорка П. Т. Особливості формування кормової поведінки у парі «корова – теля»	152
Барабаш В. І., Порвас Н. Г., Ситенко І. Л. Системний вплив природного стабілізуючого добору на фено- та генотипи імпортованих голштинів.....	156
Халак В. І., Мартюшенко В. Л., Коваленко Т. С. Ознаки раннього онтогенезу ремонтних свинок та їх подальша продуктивність залежно від класу розподілу свинوماتок-матерів за індексом BLUP.....	162
Петренко В. І., Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н. Норми і раціони годівлі сухостійних корів та їх удосконалення.....	168
Зельдіна Ю. С., Ситенко І. Л. Використання прийомів індексної оцінки для визначення племінної експлуатаційної цінності тварин.....	173
Біла Н. В., Колбасіна Т. В. Порівняльна характеристика антибактеріальної активності деяких фторхінолонових препаратів.....	177
Анотації	180