

## З М І С Т

### *Землеробство, рослинництво, селекція*

<b>Черенков А. В., Козечко В. І., Козельський О. М.</b> Продуктивність пшениці озимої після ріпаку ярого в умовах північного Степу України.....	3
<b>Дзюбецький Б. В., Боденко Н. А., Федько М. М., Гусак Ю. В.</b> Створення середньо-пізніх гібридів кукурудзи на базі плазми Ланкастер (С103).....	8
<b>Черчель В. Ю., Рябченко Е. М., Рябченко О. П.</b> Оцінка морфобіологічних ознак і врожайності зерна подвоєних гаплоїдів кукурудзи плазми Ланкастер .....	11
<b>Сатарова Т. М., Абраїмова О. Є., Деркач К. В.</b> Використання калусних тканин кукурудзи у селекції <i>in vitro</i> на стійкість до абіотичних факторів.....	16
<b>Коковіхін С. В., Лавриненко Ю. О., Писаренко П. В., Пілярська О. О.</b> Удосконалення елементів технології вирощування насіння кукурудзи на ділянках гібридизації в умовах зрошення півдня України.....	20
<b>Циліурик О. І., Горобець А. Г., Горбатенко А. І., Чабан В. І., Гасанова І. І., Судах В. М.</b> Ефективність системи мілкого обробітку ґрунту на фоні післяжнивних решток і мінерального удобрення в сівозміні.....	23
<b>Гирка А. Д., Гирка Т. В., Кулик І. О., Андрейченко О. Г.</b> Вплив системи мінерального живлення на врожайність вівса і ячменю ярого в північному Степу України..	28
<b>Сидорка В. О., Сидорка І. В.</b> Економічна та біоенергетична ефективність різних технологій вирощування овочевих культур в сівозміні.....	33
<b>Чайка В. М., Черлінка Т. П.</b> Екологічний стан агробіорізноманіття Тернопільського регіону.....	38
<b>Ткаліч Ю. І., Бокун О. І.</b> Хімічне та механічне контролювання бур'янів в агрофітоценозах кукурудзи.....	41
<b>Волкогон В. В., Коломієць Л. П., Пиріг О. В.</b> Вплив мікробних препаратів на формування фотосинтетичного апарату рослин люпину жовтого при дії вірусної інфекції.....	45
<b>Чинчик О. С.</b> Основні показники якості насіння сортів сої залежно від агротехнічних прийомів вирощування в умовах західного Лісостепу .....	49
<b>Бордюжа Н. П.</b> Динаміка мінерального азоту в лучно-чорноземному карбонатному ґрунті залежно від удобрення пшениці озимої.....	51
<b>Кириленко В. В., Шутенко А. В.</b> Характер прояву адаптивних властивостей у генотипів пшениці озимої миронівської селекції .....	55
<b>Авраменко С. В., Попов С. І.</b> Урожайність пшениці озимої залежно від мінерального удобрення після непарових попередників у східній частині Лісостепу України..	59
<b>Губар О. В.</b> Врожайність та якість зерна кукурудзи розлусної залежно від обробітку ґрунту і мінерального живлення .....	61
<b>Гирка А. Д., Андрейченко О. Г., Кулик І. О.</b> Вплив біопрепаратів і регуляторів росту на продуктивність рослин ячменю ярого голозерного та півчастого в умовах північного Степу.....	65
<b>Кормош С. М., Базелюк М. В.</b> Селекція васильків справжніх в умовах низинної зони Закарпаття .....	69
<b>Волкогон В. В., Гаценко М. В., Луценко Н. В.</b> Вплив біоорганічного добрива фосфогумін на фосфорне живлення рослин, урожайність огірків та якість продукції...	72
<b>Марченко Т. Ю.</b> Мінливість господарсько-цінних ознак сої в умовах зрошення півдня України.....	75
<b>Семенченко О. Л., Даніліна А. С.</b> Вплив доз і способів внесення мінеральних добрив на врожайність картоплі ранньої.....	78
<b>Заверталюк О. В.</b> Вологозабезпеченість посівів і врожайність качанів кукурудзи	80

цукрової залежно від строків сівби та заходів контролювання забур'яненості.....	
<b>Конопля К. В.</b> Поліпшення чоловічостерильної лінії конопель Однодомні 9ЧС .....	83
<b>Манько К. М., Цехмейструк М. Г., Музафаров Н. М., Голік О. В., Музафаров І. М.</b> Урожайність сучасних сортів пшениці ярої м'якої та твердої залежно від основних елементів технології вирощування.....	87
<b>Ліб І. М.</b> Водоспоживання рослин ячменю ярого в ланках сівозмін залежно від систем обробітку ґрунту та удобрення.....	91
<b>Желязков О. І., Педаш О. О., Пальчук Н. С., Безсусідня Ю. В., Кирсанова Г. В.</b> Особливості росту та розвитку різних сортів пшениці озимої в осінній період вегетації залежно від попередників.....	95
<b>Конопльова Є. Л.</b> Ефективність заходів підвищення урожайності та якості зерна пшениці озимої по попереднику чорний пар в північному Степу України.....	99
<b>Середа І. І.</b> Урожайність та економічна ефективність вирощування пшениці озимої по непарових попередниках.....	103
<b>Ткаліч Ю. І., Кравець С. С.</b> Підвищення конкурентоспроможності кукурудзи по відношенню до бур'янів у північній частині Степу.....	107
<b>Холод С. М., Кочерга В. Я.</b> Небезпечні хвороби конюшини лучної та їх шкодочинність в умовах південного Лісостепу України.....	111
<b>Трубілов О. В.</b> Зернова продуктивність гібридів кукурудзи залежно від способів обробітку ґрунту і мінерального живлення.....	114
<b>Стюрко М. О.</b> Особливості формування схожості насіння кукурудзи.....	117
<b>Бєлєніхіна А. В.</b> Врожайність сучасних сортів проса при взаємодії адаптивних факторів.....	120
<b>Горицар В. І.</b> Енергетична та економічна оцінка ефективності вирощування ячменю ярого при використанні стимуляторів росту і гербіциду.....	123
<b>Педаш О. О.</b> Вплив агротехнічних прийомів вирощування на продуктивність пшениці озимої по стерньовому попереднику.....	127
<b>Чумак В. С., Десятник Л. М., Кохан А. В.</b> Поживний режим зернових і олійних культур на чорноземах України.....	131
<b>Гирка Т. В., Педаш Т. М.</b> Ураженість пшениці озимої кореневою гниллю залежно від агротехнічних заходів вирощування.....	134
<b>Середа В. І.</b> Використання гетерозису в селекції цукрового сорго.....	136
<b>Божко В. Ю.</b> Можливості підвищення виживаності рослин ячменю озимого в зимово-весняний період.....	139
<b>Лашина М. В., Туровець В. М., Глушко Т. В.</b> Встановлення кореляційних залежностей між адаптивними і морфометричними ознаками та їх значення при розробці моделей гібридів кукурудзи різних груп стиглості в умовах зрошення південного Степу..	141
<b>Стежко О. В.</b> Екологічна оцінка впливу технології вирощування томата на вміст нітратів в отриманій продукції.....	145

### **Зоотехнія, ветеринарія**

<b>Козир В. С., Геккієв А. Д., Калініченко О. А.</b> Характеристика основних продуктів забою у різному віці бугайців української м'ясної породи в умовах Степу України	149
<b>Денисюк О. В.</b> Морфологічні та функціональні ознаки вимені корів, отриманих від бугаїв-плідників різного екогенезу.....	152
<b>Анотації</b> .....	155

Адреса редакції: 49600, Дніпропетровськ, вул. Дзержинського, 14.

Віддруковано видавництвом "Нова ідеологія"

м. Дніпропетровськ, вул. Кірова, 103,

тел. 745-07-07