

## З М І С Т

### *Землеробство, рослинництво, селекція*

<b>Лебідь Є. М., Десятник Л. М., Льоринець Ф. А., Федоренко І. Є., Ліб І. М.</b> Ефективність парового поля в північному Степу.....	3
<b>Цилюрик О. І., Горбатенко А. І., Горобець А. Г.</b> Ефективність нульового обробітку ґрунту і прямої сівби при вирощуванні зернових культур в Степу.....	6
<b>Гирка А. Д., Гирка Т. В., Кулик І. О.</b> Формування продуктивності вівса під впливом макро- та мікродобрих у північному Степу України.....	11
<b>Бєліков Є. І., Купріченко Т. Г., Шиманський Л. П., Надточаєв М. Ф.</b> Екологічне сортовипробування ранньостиглих гібридів кукурудзи в Республіці Білорусь.....	14
<b>Бокун О. І.</b> Порівняльна ефективність хімічних та механічних засобів контролювання бур'янів у посівах кукурудзи в Степу України.....	19
<b>Черчель В. Ю., Марочко В. А., Максимова Л. О., Плотка В. В.</b> Оцінка та добір за холодостійкістю ліній кукурудзи S <sub>3</sub> –S <sub>4</sub> генерацій, отриманих на базі ранньостиглого кременистого матеріалу.....	23
<b>Федько М. М.</b> Селекція середньопізніх ФАО>400 гібридів кукурудзи ( <i>Zea mays</i> L.) на високу адаптивну здатність та екологічну стабільність.....	26
<b>Ткаліч І. Д., Гирка А. Д., Бочевар О. В.</b> Продуктивність гібридів соняшнику в різні за зволоженням роки.....	31
<b>Ільченко Л. А.</b> Особливості селекції аналогів-відновлювачів фертильності кукурудзи М і С типів ЦЧС.....	39
<b>Черенков А. В., Хорішко С. А., Пальчук Н. С., Козельський О. М.</b> Сортові особливості пшениці озимої залежно від умов вирощування в зоні Степу.....	43
<b>Лебідь Є. М., Льоринець Ф. А., Десятник Л. М., Федоренко І. Є.</b> Продуктивність польових культур залежно від структури посіву та рівня удобрення в сівоzmінах північного Степу України.....	48
<b>Гасанова І. І., Педаш О. О., Конопльова Є. Л., Ноздріна Н. Л., Козельський О. М.</b> Якість зерна пшениці озимої в північному Степу.....	51
<b>Гирка А. Д., Сидоренко Ю. Я., Ільєнко О. В., Бочевар О. В.</b> Способи підвищення зернової продуктивності гороху в північному Степу України.....	58
<b>Клявзо С. П., Чабан В. І., Шайтор Т. М., Ковальова Н. В.</b> Потенціал мінералізації чорнозему звичайного степової зони України.....	63
<b>Семеняка І. М.</b> Оптимізація площі посівів кукурудзи у Кіровоградській області на основі аналізу динаміки урожайності.....	67
<b>Данилова Ю. В.</b> Формування врожайності та якості продукції цукрової кукурудзи залежно від попередників, способів обробітку ґрунту та строків сівби.....	73
<b>Бондаренко А. С., Бенда Р. В., Шишкіна О. Ю., Прядко Ю. М.</b> Сучасні тенденції кон'юнктури світового та українського ринку зерна кукурудзи.....	76
<b>Gyrka A. D., Ischenko V. A., Gyrka T. V., Andreichenko O. G.</b> Efficiency of fertilizer application under spring barley growing in agrocenoses of northern steppe.....	82
<b>Ткаліч Ю. І., Ніценко М. П.</b> Вплив біопрепаратів на врожайність гібридів соняшнику в Степу.....	86
<b>Satarova T. M., Vinnikov A. I., Khoprachkova S. V.</b> Bioinformatical analysis of maize dwarf mosaic virus genome for maize marker-assisted selection.....	89
<b>Кирпа М. Я.</b> Наукове обґрунтування інноваційних промислових технологій зберігання зерна.....	93

<b>Клімова О. Є.</b> Селекція кукурудзи цукрової на Синельниківській селекційно-дослідній станції.....	98
<b>Алдошин А. В., Самойленко А. Т., Федоренко Е. М., Яланський А. В., Черенкова Т. П.</b> Особливості насінництва соргових культур.....	104
<b>Маслійов С. В.</b> Урожайність гібридів кукурудзи цукрової за різних строків сівби..	111
<b>Горицар О. А., Токарчук Г. А., Горицар В. І.</b> Ефективність препаратів для обробки зернопродукції з метою захисту від пліснявіння та шкідників.....	114
<b>Бондарь Т. М.</b> Комбінаційна здатність сімей S <sub>2</sub> і S <sub>3</sub> , виділених на базі синтетичних популяцій кукурудзи ( <i>Zea mays</i> L.), споріднених з плазмою Айодент.....	117
<b>Рябченко Е. М.</b> Селекційна цінність подвійно-гаплоїдних ліній кукурудзи ( <i>Zea mays</i> L.) генетичної плазми Ланкастер.....	120
<b>Гирка А. Д., Сидоренко Ю. Я., Ільєнко О. В., Боцевар О. В., Остапенко С. М.</b> Інкрустація насіння – важливий технологічний засіб підвищення урожайності зерна ярих колосових культур у Степу України.....	125
<b>Шевченко М. С., Шевченко О. М., Швець Н. В.</b> Агродинаміка вологоспоживання залежно від технологічних факторів землеробства степової зони.....	130
<b>Зоотехнія, ветеринарія</b>	
<b>Оліунок S. O.</b> The use of extruded feed grain at formation of forage behavior of calves.	135
<b>Козир В. С.</b> Ефективність вирощування герефордів у степовій зоні України.....	140
<b>Халак В. І.</b> Якісний склад м'яса та сала молодняку свиней за умови різної варіабельності деяких біохімічних показників сироватки крові.....	142
<b>Петренко В. І., Дімча Г. Г., Майстренко А. Н., Порвас Н. Г., Ситенко І. Л.</b> Вплив фракційного складу протеїну і вуглеводів раціону корів в першу половину лактації на конверсію енергії та протеїну в молоко.....	148
<b>Зельдін В. Ф., Халак В. І., Зельдіна Ю. С.</b> Комплексний підхід до визначення племінної цінності свиней за відтворювальною здатністю.....	154
<b>Маршалкіна Т. В., Заїкіна Г. В., Крива Г. О.</b> Епізоотологічний моніторинг гельмінтозних та протозойних хвороб свійської птиці у промислових, фермерських та присадибних господарствах степової зони України.....	157
<b>Плис В. М., Мартиненко Г. Н., Чухлебowa А. С.</b> Результати досліджень поживності та безпечності кормів для різних видів сільськогосподарської птиці.....	161
<b>Клименко Л. О.</b> Сійся ниво – на добрий врожай.....	165
<b>Аннотации</b> .....	169
<b>Annotation</b> .....	180