

Зміст

Петриченко В. Ф., Колісник С. І., Кобак С. Я., Панасюк О. Я., Дорошкевич Н. Ф. Вплив нульового обробітку ґрунту на його поживний режим та рівень урожаю насіння сої в правобережному Лісостепу України.....	3
Малієнко А. М., Гаврилов С. О. Нульовий обробіток ґрунту – перспективи і шляхи його запровадження в Україні в світлі загальних закономірностей розвитку аграрних технологій	9
Задорожний В. С., Колодий С. В. Особливості формування бур'янових ценозів у беззмінних посівах кукурудзи на зерно за різних способів обробітку ґрунту	16
Кравчук В. І., Павлишин М. М., Гусар В. Г. Прогнозування зменшення об'ємів викидів парникових газів за системного застосування технології <i>No-till</i>	23
Дудченко В. М., Кротінов О. П., Косолап М. П., Іванюк М. Ф. Щільність ґрунту за нульової технології обробітку (<i>No-till</i>)	28
Чабан В. І. Поживний режим ґрунту при вирощуванні зернових культур за системи <i>no-till</i> в зоні Степу України	35
Яворов В. М., Макалюк В. В., Вахняк В. С., Пустова З. В., Хомовий М. М. <i>No-till</i> як альтернатива традиційній технології вирощування сільськогосподарських культур на чорноземах південно-західного Лісостепу	42
Кучер А. В., Кучер Л. Ю. Економічна ефективність застосування технології <i>no-till</i> під час вирощування озимої пшениці	48
Шевченко М. В. Ефективність мінімальних технологій обробітку ґрунту при вирощуванні зернових культур у лівобережному Лісостепу.....	56
Гапоненко О. І. Головні аспекти вирощування сільськогосподарських культур у технологіях мінімального обробітку ґрунту.....	62
Демиденко О. В. Ризики під час переходу до мінімального обробітку та віддалені наслідки беззмінного його виконання на чорноземах типових Лісостепу лівобережного України	66
Вільний Р. П., Маклюк О. І. Зміни структури мікробних ценозів та мікробіологічної активності чорнозему типового під впливом різних способів обробітку ґрунту.....	73
Волощук О., Волощук І., Глива В. Насіннева продуктивність й посівна якість насіння сортів пшениці озимої залежно від строків сівби в умовах західного Лісостепу	82
Андрейко Л. Є. Урожайність зерна сортів пшениці ярої залежно від строків сівби і норм висіву насіння в умовах Передкарпаття	89
Мащак Я. І., Кобиренко Ю. О. Ефективність всівання багаторічних бобових трав у не розроблену дернину	93
Василенко М. Г., Зосімов В. Д., Андрійченко Г. В., Костюченко М. В. Сучасний стан земель Київської області та заходи до його поліпшення.....	98
Бабій С. І., Гончар Т. М., Руда І. В., Юрчук С. С. Кореляційні зв'язки між елементами продуктивності та екологічні параметри сортозразків ріпаку ярого	107
Антонів С. Ф., Колісник С. І., Запрута О. А., Фостолович С. І., Коновальчук В. В., Клочанюк А. В.. Ефективність застосування нових	

видів добрив із рістрегулюючими та антистресовими ефектами на посівні та врожайні властивості насіння люцерни посівної	113
Маткевич В. Т., Резніченко В. П. Симбіотична продуктивність еспарцету за різних технологічних прийомів	120
Гетман Н. Я., Василенко Р. М., Степанова І. М. Біоенергетична ефективність вирощування однорічних кормових агроценозів на півдні України	123
Горенський В. М. Оцінка кормової продуктивності колекційних сортотразків люцерни посівної.....	128
Маренюк О. Б. Кореляційно-регресійний аналіз господарсько-цінних ознак сортотразків ячменю ярого	134
Самойленко О. А. Вирощування ячменю озимого після гірчиці ярої та ячменю ярого в умовах Присивашся	139
Кушнір М. В. Формування симбіотичної продуктивності та урожайності сої в умовах Лісостепу правобережного	144
Коханюк Н. В. Прояв трансгресії за основними кількісними ознаками продуктивності сої в F_2^*	152
Голодна А. В., Павленко В. Ю. Показники елементів структури та врожайність люпину вузьколистого за вирощування з вівсом голозерним	157
Голодна А. В., Акуленко В. В., Столяр О. О. Урожайність квасолі звичайної залежно від сорту, удобрення, норми висівання та оброблення насіння в північній частині лісостепу.....	164
Іващенко О. О., Іващенко О. О. Реакція рослин гірчака розлогого – <i>polygonum lapathifolium</i> l. На індуковані термічні та механічні дис-стреси	170
Задорожний В. С., Карасевич В. В., Рудська Н. О., Колодій С. В. Ефективність біопрепаратів у захисті посівів сої від шкідливих організмів	177
Богословська М. С., Лілик Т. В. Ураженість хворобами колекційних сортотразків тритикале озимого в умовах лісостепу правобережного України	184
Лавренко Н. М. Ефективність використання води посівами нуту залежно від технологічних прийомів вирощування за різних умов зволоження.....	190
Бахмат М. І., Овчарук О. В. Вплив сорту на тривалість міжфазних періодів та урожайність коренеплодів буряків кормових в умовах західного Лісостепу України.....	195
Ковтун К. П., Векленко Ю. А., Копайгородська Г. О. Низьковитратні технологічні прийоми поверхневого поліпшення старосіяних травостоїв в умовах Лісостепу правобережного	200
Савчук О. І., Гуреля В. В., Дідківський М. П. Формування продуктивності багаторічних трав на осушуваних мінеральних ґрунтах	207
Рудська Н. О. Контроль чисельності люцернової квіткової галиці та люцернової товстонижки у насінневих посівах люцерни посівної в умовах центрального Лісостепу України	213
Кулик М. Ф., Кулик Я. М., Обертюх Ю. В., Хіміч О. В., Виговська І. О. Метод визначення генетично модифікованої сої	219
Кулик М. Ф., Корнійчук О. В., Скоромна О. І., Жуков В. П., Обертюх Ю. В., Хрипливий В. В., Тягун О. В. Експериментальне обґрунтування низької продуктивної дії крохмалю і протеїну зерна в силосі	

кукурудзи порівняно з сухим та цілим вологим консервованим за використання в годівлі корів	224
Чорнолата Л. П., Новаковська В. Ю. Зміна кормової цінності пшеничних та житніх висівок під дією ферментів.....	231
Заєць А. П., Мандрик М. О., Бігас О. В., Білик В. Л. Взаємозв'язок молочної продуктивності корів основного стада симентальської породи з надоем корів-первісток в провідних племінних господарствах Вінницької області	238
Задорожна І. С. Підвищення рівня інноваційного потенціалу наукових розробок з кормовиробництва	242
Аннотации	249
Annotations	264