

РОСЛИННИЦТВО

Акуленко В.В. Ріст рослин квасолі звичайної залежно від технології вирощування в північній частині Лісостепу	5
Бєленіхіна А. В., Костромітін В. М. Реакція сортів проса на способи основного обробітку ґрунту залежно від попередників в Лісостепу України	12
Буряк Ю. І., Огурцов Ю. Є., Чернобаб О. В., Клименко І. І. Ефективність застосування регуляторів росту рослин та мікродобрива в насінництві сояшнику	20
Васько Н. І., Козаченко М. Р., Наумов О. Г., Важеніна О. Є., Солонечний П. М., Садовой О. О., Цехмейструк М. Г., Звягінцева Г. М., Бабушкіна Т. В., Зимогляд О. В., Шевченко Г. С. Технологія та ефективність вирощування ячменю ярого, придатного для пивоваріння	26
Гавриш С. Л., Орехівський В. Д., Бондарева О. Б., Оголева Н. В. Спосіб покращення посівних якостей насіння еспарцету	39
Гутянський Р. А. Вплив ацетохлору й імазетапіру на бульбочки, забур'яненість і врожайність сої	46
Дубовик В. І., Дубовик О. О. Реакція гібридів кукурудзи різних груп стиглості на позакореневе підживлення та норми висіву насіння в умовах Північно-Східного Лісостепу України	54
Ермантраут Е.Р., Попов С.І. Оцінка сортів пшениці озимої за рівнем їх сприятливості до умов вирощування	60
Змієвська О. А., Єгоров Д. К. Оцінка пилкоутворюючої та комбінаційної здатностей ліній - відновників фертильності жита озимого	68
Іващенко О.О., Іващенко О.О. Реакція рослин шириці звичайної (загнутої)- <i>amaranthus retroflexus l.</i> на термічні та механічні фактори впливу	75
Капустін С. І., Кузьминський А. В. Вплив мінеральних добрив на пошкодженість кукурудзи лускокрилими шкідниками	84
Китайова С. С. Селекційно-генетичний аналіз нових інбредних ліній кукурудзи	90
Кохан А. В., Самойленко О. А., Лень О. І., Семяшкіна А. О. Урожайність пшениці озимої залежно від попередників, обробітку ґрунту та удобрення в умовах Лівобережного Лісостепу України	99
Кузьменко Н. В., Литвинов А. Є. Передпосівна обробка насіння пшениці м'якої озимої (<i>Triticum aestivum l.</i>) в захисті від кореневих гнилей	105
Лебеденко Є. О., Кириченко В. В. Стійкість сояшнику до гербіцидів широкого спектру дії – новий напрям селекції культури	112
Леонов О. Ю. Показники якості зерна зразків пшениці м'якої озимої залежно від походження	121
Мельник А. В., Дубовик О. О. Визначення оптимальних строків сівби сортів пшениці озимої в умовах Північно-східної частини Лівобережного Лісостепу України	131

Міхєєв В. Г.	Фотосинтетична продуктивність сої залежно від способів сівби в східній частині Лівобережного Лісостепу України	138
Москалець В. І., Москалець В. В., Москалець Т. З.	Характеристика вихідного матеріалу пшениці м'якої озимої Носівської селекційно-дослідної станції ІСГМіАПВ НААН України	145
Оничко Т. О., Оничко В. І.	Реакція сортів пшениці озимої на зміну строків сівби в умовах Північно-Східного Лісостепу України	164
Оничко В. І., Штукін М. О., Бердін С. І.	Результати оцінки гібридів кукурудзи за врожайністю та збиральною вологістю зерна	174
Панасенко Є. В.	Ефективність корегування мінерального живлення соняшника за результатами функціональної діагностики	182
Посиلاسва О. О., Кириченко В. В., Ільченко Н. К., Чернишенко П. В.	Накопичення олії в насінні сучасних сортів сої під впливом дефіциту вологи і підвищених температур	189
Роман Б.В., Десенко В.Г., Жадан Б.І.	Динаміка забруднення орних земель та сільськогосподарських рослин радіонуклідами цезію-137 в Харківській області впродовж 2001-2011 років	197
Романенко О. Л., Конова С. Р., Солодушко М. М., Усова Н. М., Бальошенко С. В.	Що очікує Південний Степ в умовах глобального потепління?	204
Рябокін Т.М., Дворецька С.П., Єфіменко Г.М.	Продуктивність сортів гороху залежно від рівня інтенсифікації технології вирощування	212
Скидан М. С.	Особливості вирощування гороху в рисових сівозмінах в умовах Південного Степу України	218
Солонечний П. М., Козаченко М. Р., Васько Н. І., Наумов О. Г., Дмитренко П. П., Коваленко О. Л.	Адаптивні особливості сортів ячменю ярого за урожайністю та вмістом білка в зерні	225
Терлецька М. І.	Продуктивність лучних агрофітоценозів залежно від ширини смуг посіву бобових і злакових компонентів	232
Ткаліч Ю. І., Ніценко М. П.	Засухостійкість і водоспоживання різних за скоростиглістю гібридів соняшнику залежно від біологічних препаратів	239
Щипак Г. В., Святченко С. І., Непочатов М. І.	Оцінка сортозразків тритикале озимого за екологічною пластичністю та стабільністю основних ознак продуктивності	247
Щипак Г.В., Щипак В. Г., Матвиец В.Г., Плакса В.Н.	Селекція гексаплоидних тритикале на улущення выполненности зерна	257
Яровий Г. І., Кузьменко В. І.	Ефективність застосування фунгіцидів проти хвороб помідора	273

ЗЕМЛЕРОБСТВО ТА ҐРУНТОЗНАВСТВО

Абрамович О. В.	Ефективність застосування органічних ферментованих добрив у ланці сівозміни	280
------------------------	---	-----

Повх О. В.	
Інтегроване застосування органічних добрив та мікробіологічних препаратів в сучасних агротехнологіях	287
Фатєєв А. І., Семенов Д. О., Смірнова К. Б., Шемет А. М., Чабан В. І., Подобед О. Ю.	
Мікроелементи побічної продукції як складова балансу поживних речовин у сівозміні	296

ТВАРИННИЦТВО

Маменко О. М.	
Інноваційні технології розвитку тваринництва	305
Попсуй В. В., Боровик В. М., Корж О. В.	
Особливості енергії росту і забійних якостей чистопородного і помісного молодняка нутрій	314

ЕКОНОМІКА

Timchuk V. M.	
Methodological approaches to simulating and forming technological innovations in plant production	320

ПАМ'ЯТІ ВЧЕНОГО

Пам'яті Амбросова Володимира Яковича	329
--------------------------------------	-----

ПАМ'ЯТКА НАУКОВЦЮ

Як написати наукову статтю	331
----------------------------	-----

ДО УВАГИ АВТОРІВ	337
-------------------------	-----