ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО 3

Іващук В.П. Економічна ефективність вирощування кукурудзи за різних систем мінерального живлення та стимуляторів росту 3

Karachun V.L., Galaguria A.O., Lebedynskyi I.V. Selection by yield potential and economic efficiency of parthenocarpic cucumber hybrids for growing in winter greenhouses 11

Каращук Г.В. Урожайність зерна пшениці озимої твердої залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах природного зволоження Південного Степу України.... 23

Кирильчук А.М., Ничкалюк Г.В., Безпрозвана І.В., Орленко О.Б. Екологічна пластичність і стабільність соняшнику однорічного в різних ґрунтово-кліматичних умовах України 34

Кисельов Д.О., Каленська С.М. Вплив строків основного обробітку ґрунту на водно-фізичні властивості та фітосанітарний статус агроценозів цукрового буряка в короткоротаційних сівозмінах..... 46

Козіна Т.В. Вплив агротехнічних факторів на розвиток листкової поверхні озимого ріпаку при вирощуванні на зелену масу в умовах Західного Лісостепу 55

Корхова М.М., Кондрат В.О. Урожайність сортів пшениці озимої залежно від норм висіву насіння та фону живлення за ***no-till*** технології 64

Кравченко Н.В., Бондус Р.О. Фізіолого-біохімічна оцінка жаро- та посухостійкості сортів картоплі в умовах абіотичного стресу 72

Кривенко А.І., Усов Р.М. Обґрунтування ефективності заходів захисту гороху проти сисних шкідників в умовах Лісостепу України 81

Криворучко Л.М., Рибальченко А.М. Оцінка морфотипів гороху посівного 94

Круковський Р.Д., Піковський М.Й. Видове різноманіття та поширення грибів роду *Diaporthe* Nitschke – збудників хвороб сої..... 99

Куликов С.В. Поширення грибних хвороб кукурудзи цукрової 107

Курочка Н.В., Смульська І.В., Хоменко Т.М. Характеристика господарських та морфологічних властивостей нових сортів горошку посівного ярого (*Vicia sativa* L.) за результатами кваліфікаційної експертизи у 2025 році 113

Любич В.В. Елементи продуктивності соняшнику залежно від удобрення..... 121

Марковська О.Є., Мечет А.О. Урожайність гібридів кукурудзи залежно від гербіцидного захисту та обробітку ґрунту в умовах Північного Степу України 127

Мельник А.В., Червона В.О., Червоний Я.М., Сороколіт Є.М., Романько Ю.О. Економічне обґрунтування передпосівного комплексу заходів при вирощуванні нуту в Лівобережному Лісостепу України 140

Мельник Т. І., Ігнатченко М. В. Морфометрична оцінка стану багаторічної плантації *Miscanthus* × *giganteus* у Північно-Східному Лісостепу України 148

Melnychenko V.M. Post-war soil restoration in Ukraine: prospects and challenges 157

Мокрієнко В.А. Особливості настання фенологічних фаз кукурудзи в моно- та бінарних посівах 164

Мулярчук О.І., М'ялковський Р.О., Плахтій Д.П., Паращук В.В. Формування якісних показників зерна кукурудзи залежно від азотно-мікроелементного живлення в умовах Західного Лісостепу України..... 173

Небаба К.С. Формування якісних показників зерна гороху залежно від елементів технології вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України 179

Нетіс І.Т., Сергєєв Л.А., Когут І.М., Онуфран Л.І. Вплив характеру весни на виробництво зерна пшениці озимої в Одеській області..... 186

Носенко В.Г. Індекс листкової поверхні та фотосинтетичний потенціал посівів міскантусу гігантського залежно від системи удобрення та підживлення гуматом калію в умовах Лісостепу України 192

ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ 200

Каратєєва О.І., Крамаренко О.С., Крамаренко С.С. Використання багатовимірних методів аналізу для міжпородної диференції молочної худоби на підставі масо-метричних ознак 200

Карпенко О.В. Гусівництво, як один з резервів відновлення малого бізнесу в південному регіоні України..... 214

Кропивка С.Й., Калин Б.М., Хірівський П.Р., Момут В.Я. Вплив кліматичних змін на врожайність зернових культур Львівщини 221

Луговий С. І., Шевченко П.В. Зв'язок тривалості поросності із відтворювальними якостями свиноматок 231

Недашківський В.М., Позняковський Ю.В., Куриленко Ю.Ф., Цап С.В. Прецизійне живлення в свинарстві та птахівництві: сучасні технології, виклики та перспективи сталого виробництва 240

Новгородська Н.В., Хабінець І.І. Вплив згодовування селенометіоніну у складі комбікормів на забійні показники та м'ясну продуктивність курчат-бройлерів 248

Olshanskyi A.I. Apitherapeutic Pyramid (Ukrainian Patent No. UA 160916, Author: Anatolii Olshanskyi): Integration of Honeybee Colonies Into Wellness Apitechnologies and Implementation Within the American Programs "Hives for Heroes" And "Honeybee Programs"..... 257

Olshanskyi O.I. Innovative Multifunctional Cage for Rearing, Introducing, and Transporting Queen Bees (Ukrainian Patent No. UA 160776, Author: Oleksandr Olshanskyi): A Technological Breakthrough in Commercial Queen Breeding and Industrial Beekeeping with Practical Implementation in the United States..... 264

Осадча Ю.В. Мультифакторний характер процесу фізіологічного старіння у собак: роль водного гомеостазу..... 270

Пелих Н.Л. Оцінка росту ремонтних свинок різних генотипів..... 279

Пирожок М.А. Вплив віку першого осіменіння на подальшу лактаційну діяльність корів в умовах інтенсивних технологій 286

Пачва А.Є., Оріхівський Т.В., Фурманець Ю.С., Франчук І.Б. Розведення та селекція тварин за показниками молочної продуктивності, відтворної здатності та тривалості продуктивного використання корів молочних порід 296

МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ 304

Кушнірук Т.М., Додурич В.В. Використання цифрових моделей рельєфу для кількісного оцінювання ерозії фотограмметричними засобами на прикладі Поділля..... 304

Ожован О.О., Куліджанов Е. В. Особливості кислотно-лужного режиму та фосфорного стану ґрунтів Одеської області..... 312

ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА 318

Кузьменко І.С., Дмитренко О.В., Ковальова С.П., Басмат В.С., Погоріла Л.П. Ґрунтово-геоморфологічні умови формування та збереження зміїних валів земляних споруд типу змієвих валів як об'єкта культурної та природної спадщини України 318

Markov F.F., Zymaroieva A.A., Pitsil A.O., Hroshev Ya.A., Zymaroiev O.O. Ecological quality of school green spaces: a case study from Zhytomyr City (northern Ukraine) ... 330

Матковська С.І., Лавринюк О.О., Ковальчук Т.І., Трохименко В.З. Сучасний стан та перспективи розвитку ринку декоративної аквакультури в Україні та Європейському Союзі 346

Матусяк М.В., Нейко І.С., Нейко О.В., Юрків З.М. Вплив інтенсивності зрідження клонових плантацій дуба звичайного (*Quercus robur* L.) на плодоношення в умовах Вінниччини 353

Неділська У.І. Утворення та поводження з відходами як чинник екологічної безпеки 363

Шевченко Н.О., Парахненко В.Г., Гончарук В.В. Мікропластик у прісноводних екосистемах: джерела, розповсюдження та наслідки для трофічних ланцюгів 370

Прищепа А.М., Ярощук О.В. Динаміка вологості як індикатор структурних змін ґрунту після внесення вапняно-флокульованого шламу Рівненської АЕС 378