ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО 3

Куртєв К. К. Продуктивність соняшника залежно від інноваційних систем обробітку ґрунту та технології вирощування 3

Лозінська Т. П., Панченко Т. В. Оптимізація елементів вирощування пшениці м'якої ярої в агрокліматичних умовах Лісостепу України 13

Любич В. В., Сутик О. В. Урожайність і вміст білка в зерні кукурудзи за різних способів удобрення 24

Макарчук Б. М., Гераська Т. В. Вплив припосівного локального внесення біочару, сапропелю і біогумусу на тривалість фаз вегетації ячменю ярого за органічної технології вирощування у Лісостепу України 31

Марковська О. Є., Очкала М. М. Урожайність гібридів соняшнику залежно від систем фунгіцидного захисту в умовах Північного Степу України 40

Мешко Р. Г., Ярчук І. І. Полікомпонентні препарати на пшениці озимій 50

Mynkina H. O. Dynamics of growth processes of winter wheat varieties under different nutrition backgrounds and weather conditions of the year in Southern Ukraine 57

Мирошниченко Д. М., Піковський М. Й. Застосування фунгіцидів проти чорної плямистості троянд 64

Мулярчук О. І. Вплив сорту та густоти рослин на урожайність та біохімічний склад зерна гороху овочевого в умовах Лісостепу Західного 70

Небаба К. С., Диня В. І. Формування асиміляційної поверхні гороху під впливом біопрепаратів умовах Правобережного Лісостепу України 77

Noskov O. S., Horiainova V. V., Stankevych S. V. Monitoring the prevelence and development of major tomato diseases in protected cultivation 85

Олійник Ю. А., Хоміна В. Я. Показники якості зерна різностиглих сортів сої залежно від технологічних факторів 93

Палазюк Б. О., Юрченко С. О. Економічна ефективність біостимуляторів у технології вирощування пшениці озимої в умовах Лівобережного Лісостепу України 99

Паламарчук В. Д., Нахтман Є. В. Оцінка впливу кореляційних залежностей між продуктивністю моркви та комплексом господарсько-цінних ознак 107

Паламарчук І. І., Присяжнюк О. В. Формування продуктивності баклажана залежно від строків висаджування розсади 114

Панцирева Г. В., Піхоцький В. А. Ефективність використання біопрепаратів у технологіях вирощування коренеплодів буряка столового 124

Пелех Л. В., Онуфрійчук О. М. Вплив густоти стояння рослин на продуктивність соняшнику 131

Петренко С. О., Поздняков В. Ю. Вплив біостимуляторів та суспензій мікроводоростей на посівні якості коріандру посівного (Coriandrum sativum L.) .. 138

Піддубна А. М. Оцінка декоративного потенціалу овочевих культур у ландшафтному дизайні (листяні, плодові та пряно-ароматичні групи) 146

Правдива Л. А., Михайлюк Д. В. Фотосинтетична продуктивність пшениці озимої залежно від норм висіву насіння та біопрепаратів в умовах Правобережного Лісостепу України 153

Ревтьо О. Я., Гончаров А. В. Урожайність clearfield-гібридів соняшнику залежно від системи обробітку ґрунту та ширини міжряддя 160

Саблук В. Т., Кожухівський Р. М. Вплив біопрепарату мікофренд на врожайність і якісні показники насіння соняшнику 168

Ткаліч Ю. І., Денисенко А. В. Ефективність прикореневих підживлень пшениці озимої за технологією CULTAN в Північному Степу 174

Урсал В. В., Ходос Т. А. Біологічний контроль основних хвороб огірка в умовах захищеного ґрунту 186

Цюк Ю. В. Вплив основного обробітку грунту на поживний режим чорнозему типового за вирощування соняшника 194

Чаюк О. О., Михайлин В. І., Чумак Е. Л. Ефективність біопрепаратів проти розвитку бавовникової совки в посівах томата в умовах відкритого грунту 201

Черешнюк В. В. Вплив симбіотичної активності бактерій на врожайність насіння сої 209

Чернишенко П. В., Василенко А. О., Скидан В. О., Шевченко Л. М., Глянцев А. В. Оцінка селекційного матеріалу сої за рівнем адаптивності до абіотичних факторів 218

Шевченко Н. В. Урожайність та якість зерна кукурудзи залежно від удобрення 227

Shepel A. V. The effect of irrigation method and row spacing on yield and economic efficiency of muscat pumpkin (cucurbita moschata) cultivation in Southern Ukraine 236

Shyshkin B. M. Screening of common maize hybrids for resistance to major diseases 245

Щербаков О. Ю. Вплив біостимуляторів групи «Zinovii» на продуктивність кукурудзи в умовах Лівобережного Лісостепу України 273

ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ 281

Леньков Л. Г., Лихач В. Я., Лихач А. В., Шапошнік В. М. Ефективність удосконаленого способу знезараження системи водонапування у свинарстві та його вплив на продуктивність відгодівельного молодняку 281

Позняковський Ю. В., Куриленко Ю. Ф., Недашківський В. М., Цап С. В. Інноваційні підходи в годівлі тварин на основі функціональних кормових компонентів 289

Почукалін А. Є. Моніторинг підконтрольної частини тваринництва в умовах тривалого військового стану 297

Приліпко Т. М., Коваль Т. В. Метаболізм, токсикологія та фізіологічні функції селену в організмі птиці 305

Слюсар М. В., Мамченко В. Ю., Іщук О. В., Ковальчук І. І., Світельський М. М. Технологія вирощування австралійського червоноклешневого рака (*Cherax quadricarinatus*) в Україні 312

Шуляр А. Л., Шуляр А. Л., Ткачук В. П. Інновації у тваринництві та аквакультурі: технології майбутнього для підвищення продуктивності, сталого розвитку і забезпечення добробуту тварин.....320

МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ.....331

Дребот О. В., Карась І. Ф., Коткова Т. М., Кудрик А. П., Клименко Т. М. Сучасний стан землеустрою сільськогосподарських угідь в межах старостинського округу в Україні.....331

Ласло О. О. Вплив сучасних температурних аномалій на розвиток агрометеорологічних посух 345

Ткачук О. П., Куземський В. М. Агрохімічний склад ґрунтів з ознаками недостатнього їх зволоження 353

ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА.....363

Поліщук Л. М., Ніколова С. О. Алгоритми реагування соціальних служб у надзвичайних ситуаціях техногенного характеру.....363

Приймак В. В., Колесник Р. Р., Сироватка Д. А., Куріненко Г. А. Оцінка товарних кондицій промислових масивів рамчастих коропів, отриманих методом синтетичної селекції 372

Разанов С. Ф., Алєксєєв О. О., Врадій О. І., Германович О. М. Вміст жиру у надземній вегетативній масі енергетичних культур, вирощених на різних ґрунтах.....382

Римарук П. В., Сіренко А. Г. Біотопічний розподіл та особливості екології Megachilidae (Apoidea, Hymenoptera, Insecta) гірських масивів Чивчини та Гриняви (Українські Карпати) 394

Савчук І. М., Ковальова С. П. Накопичення ^{137}Cs і важких металів у продукції бугайців за використання преміксу в раціонах 405

Чуприна Ю. Ю., Головань Л. В., Коляда О. В., Клименко І. В. Екологічна диференціація адаптаційних реакцій видів роду Triticum до стресових умов середовища.....415

Щербина І. В., Клєцков О. М., Запорожченко В. Ю., Сахно В. М. Прогноз забруднення річкової води внаслідок потрапляння хлорвмісної рідини 425

Ямборак Р. С., Крачан Т. М. Оцінка рівня міграції свинцю з полімерних труб у питну воду методом атомно-адсорбційного аналізу.....436