ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО 3

Аверчев О.В., Гончарова О.В. Ключові аспекти реалізації освітнього процесу та євроінтеграції в аграрних ЗВО Півдня України 3

Аверчев О.В., Нікітенко М.П., Ворона П.С. Гречка татарська – перспективна культура для біорізноманіття та агроекологічної стійкості (оглядова) 12

Базалій В.В., Ларченко О.В. Вплив структурних елементів продуктивності на ефективність добору господарсько-цінних форм озимої пшениці 19

Безпалько В.В., Жукова Л.В., Станкевич С.В., Деревянко І.О., Осипова Л.С. Вплив сівби на формування продуктивності сафлору красильного за різних метеоумов вирощування в Харківській області 26

Boiko M.O. Prospects for sorghum cultivation as a niche crop in modern agribusiness 34

Вергелес П.М., Гуменюк О.В. Вплив параметрів мікроклімату теплиці за вирощування томатів на ефективність системи захисту проти фітофторозу 43

Вискуб Р.С., Вінюков О.О., Бондарева О.Б. Результати відбору сортів пшениці озимої за показниками адаптивності та продуктивності у 2022–2024 роках 57

Гинга Д.Е., Вишневська Л.В., Кравченко В.С. Удосконалення елементів технології вирощування кукурудзи на зерно у Правобережному Лісостепу України 67

Глеваський В.І., Тимчий К.І., Лапчинський В.В. Аналіз впливу біостимуляторів на підвищення врожайності сільськогосподарських культур за умов посухи 73

Грицюк Н.В., Тимощук Т.М., Бакалова А.В., Журавська І.А. Інсектицидний контроль фітофагів у агроценозі ячменю ярого 81

Донець А.О., Марченко Т.Ю., Пілярська О.О., Нетреба О.О., Міщенко С.В., Лавриненко Ю.О. Ефективність засобів захисту гібридів кукурудзи різних груп ФАО від ураження бавовниковою совкою (*Helicoverpa armigera* Hbn.) за беззмінних посівів в умовах зрошення 90

Єремко Л.С., Кирлиця А.О. Формування продуктивності кукурудзи залежно від мінерального удобрення і густоти посіву 98

Заверталюк В.Ф., Палінчак О.В. Агробіологічна оцінка гібридів кавуна звичайного за адаптивними ознаками 106

Іванова І.Є., Кривонос І.А., Басанець С.В., Пендрак Я.І. Формування обсягів виробництва вишні за дії абіотичних чинників 113

Каращук Г.В. Вплив садивного матеріалу та сортового складу на ріст і розвиток рослин суниці садової в умовах зрошення Півдня України 121

Кілочок Т.П., Козечко В.І., Шевченко С.М., Якубенко Ю.Л., Козечко Вал.І., Пришедько Н.О. Ефективність застосування мікробного препарату Г3х при вирощуванні гібридів соняшнику 128

Ключевич М.М., Вигера С.М., Можарівська І.А., Венгер О.В. Трофічні процеси різновидностей гексапод у плантоекосистемах (фітоценозах) 139

Козіна Т.В., Овчарук В.І. Особливості формування зеленого конвеєра озимих хрестоцвітих культур (ріпаку, суріпиці) в умовах Лісостепу Західного 145

Круковський Р.Д., Піковський М.Й. Стан вивчення заходів захисту рослин огірка від фузаріозного в'янення 154

Кукса С.О. Управління чисельності комах-фітофагів у агроценозах за no-till у Лісостепу України 163

Лиховид П.В., Вожегова Р.А., Грановська Л.М., Чабан В.О., Біднина І.О. Ukraine Crop Production Map – інтерактивна карта продуктивності сільськогосподарських культур та аналітичної оцінки агроекологічних умов України 172

Mynkin M.V. Energy substantiation of agrotechnical measures of sugar beet cultivation 179

Mynkina G.O. Protection of grape ampelocenoses from pests in the conditions of Southern Ukraine 186

ТВАРИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ПЕРЕРОБКА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ 192

Ведмеденко О.В. Аналіз екстер'єру та робочих якостей службових собак різних порід 192

Гоцуляк В.Л., Борщ О.В., Ластовська І.О., Борщ О.О. Продуктивність, якісний склад молока та динаміка вгодованості корів за використанням різних засобів механізації та автоматизації годівлі 200

Калинка А.К. Продуктивність телят нової популяції буковинського зонального типу м'ясного комолого сименталу жуйних з використанням в годівлі нового комплексного препарату мінеральної дії в Карпатському регіоні Буковини 209

Калинка А.К., Лесик О.Б. Вплив співвідношення клітковини та суми не структурних вуглеводів у рецепті раціонів на обмін ліпідів і жирних кислот в організмі лактуючих корів нової популяції мясного комолого сименталу жуйних на підсисі в умовах передгірської зони Карпатського регіону Буковини 219

Карпенко О.В. Оцінка можливості виробництва м'яса перепелів в умовах фермерських господарств типових для південного регіону України 234

Кірович Н.О., Дідур Л.І. Сучасний стан галузі м'ясного скотарства в Україні 241

Корбич Н.М. Вплив звивистості вовни на показники продуктивності молодняку таврійського типу асканійської тонкорунної породи 248

Курдась П.І., Ільчук І.І. Амінокислоти з розгалуженим ланцюгом (ВСАА) у годівлі курей 255

Лесик О.Б., Похивка М.В., Томаш Л.В. Молочність вівцематок і ріст ягнят буковинського типу асканійської м'ясо-вовнової породи в умовах Буковини 263

Любенко О.І., Кушніров С.О. Ефективність використання рідкої комбінації вітамінів, амінокислот і селену при вирощуванні курчат-бройлерів кросу Кобб-500 270

Любенко О.І., Кущинський Е.С. Застосування органічних мікроелементів у годівлі курей-несучок кросу ломанн браун в умовах фермерського господарства 277

МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ 284

Бабич О.А. Вплив зрошення на урожайність сільськогосподарських культур Миколаївської області 2014–2023 років 284

Бикін А.В., Бойко Я.І. Особливості хімічної меліорації ґрунтів Полісся України 291

ЕКОЛОГІЯ, ІХТІОЛОГІЯ ТА АКВАКУЛЬТУРА 302

Алмашова В.С., Ковшакова Т.С. Моніторинг системи управління у сфері поводження з відходами в Миколаївській області 302

Власюк В.П., Кратюк О.Л., Климчук О.О. Ключові аспекти динаміки чисельності елементарних популяцій лося європейського (*Alces alces*) в умовах Житомирської області 308

Головко А.А., Чернишов І.В., Козичар М.В., Казанок О.О. Використання об'єктів аквакультури в якості компонентів субстрату для вирощування грибів глива 318

Гриневич Н.Є., Шваб В.С., Слюсаренко А.О., Слюсаренко С.В., Присяжнюк Н.М., Хом'як О.А., Семанюк Н.В. Моніторинг впливу інноваційних добавок у кормах на гідрохімічні показники та рівень мікробного забруднення водного середовища за вирощування коропа звичайного *(Cyprinus carpio)* 326

Dyudyayeva O.A. Biodegradable plastic: current trend or today's requirement 341

Korzhov Ye.I., Honcharova O.V. Modern climatic changes within the North-Western Black Sea region as a factor in the growth of ichthyopathological and invasive threats 349

Костенко І.А. Оціночний моніторинг екологічної політики в галузі зменшення забрудненості повітря промислових регіонів України 357

Кузьменко І.С. Застосування ГІС інструментів в органічному землеробстві як засобу відновлення екологічної рівноваги 367