

Зміст

Ґрунтознавство, агрохімія та землеробство

Г. М. Господаренко, І. В. Прокопчук, Ю. І. Кривда

Показники родючості чорнозему опідзоленого після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні..... 3–9

М. М. Кравчук, Р. Б. Кропивницький, Т. В. Кравчук

Негуміфікована органічна речовина ґрунту як фактор регулювання твердості світло-сірих лісових ґрунтів Полісся..... 10–15

Р. Б. Кропивницький

Регулювання забур'яненості посадок картоплі в агротехнологіях з елементами біологізації..... 16–23

Т. Н. Мыслыва, Ю. А. Белявский, П. П. Надточий

Медь в почвах агроландшафтов Житомирского Полесья..... 23–28

П. П. Надточий, Ю. А. Белявский, Ф. А. Вышневецкий

Оптимизация физико-химических свойств дерново-подзолистой почвы в кормовом севообороте..... 29–39

О. А. Цюк

Контролювання забур'яненості посівів буряків цукрових в умовах екологізації землеробства..... 40–45

Екологія та охорона навколишнього середовища

Р. А. Валерко

Екологічна оцінка змін клімату на території м. Коростень Житомирської області..... 46–54

Л. О. Герасимчук

Роль нітратного забруднення овочевої продукції та питної води у формуванні неканцерогенного ризику для населення с. Лука Житомирського району..... 55–63

С. П. Ковальова, О. В. Ільніцька, І. М. Рубан

Моніторинг поверхневих вод сільськогосподарського використання Житомирського району..... 64–70

А. О. Піціль, І. П. Буднік, О. Є. Поліщук

Формування поверхневого стоку з різних ландшафтів Полісся України... 71–78

І. М. Подрезенко, Н. С. Остапенко, О. К. Тяпкін, С. В. Крючкова, В. А. Кириченко, О. В. Джежулей, Н. А. Ярошенко Особливості врахування біотичної складової при формуванні інтегральної оцінки стану водних екосистем в умовах техногенного впливу.....	78–87
О. В. Тогачинська, Т. М. Тимошук Екологічна оцінка річок Сумської області за санітарно-гігієнічними показниками.....	88–96

Захист рослин

М. М. Kluchevich Efficiency of biological preparations for winter triticales against fungous diseases in Ukrainian Polissia.....	97–103
М. Й. Піковський Вплив метеорологічних факторів на динаміку поширення та розвитку сірої гнилі петунії гібридної.....	104–110
Р. М. Пугачев, И. Г. Пугачева, Т. Н. Камедько, М. В. Сандалова Эффективность спороншения фитопатогенных грибов земляники садовой при культивировании на питательных средах.....	111–114
О. А. Саюк, Н. М. Плотницька Вплив передсадивної обробки бульб на продуктивність і якість картоплі.....	115–119
О. В. Чайка, Ю. В. Шеремет, Т. В. Чайка, М. П. Капралюк Ефективність комплексних обробок посівів ячменю озимого проти хвороб.....	120–127

Лісівництво та агролісомеліорація

К. В. Масєвський До питання застосування живих мохоподібних у фітодизайні закритого середовища.....	128–135
В. В. Розенфельд Особливості технологій підтримання декоративності газонів у ландшафтному озелененні.....	136–145

Плодоовочівництво, баштанництво та виноградарство

Т. М. Алексєвич

Реалізація адаптивного потенціалу безнасінних сортів винограду Русбол та Ромулус в умовах центрального Полісся України..... 146–152

Л. В. Гойсюк

Наукове обґрунтування технології вирощування кабачка в умовах Лісостепу Західного..... 152–156

В. А. Лимар

Ефективність вирощування цибулі ріпчастої за інтенсивною промисловою технологією на чорноземах супіщаних осолоділих..... 156–161

І. М. Марценюк

Оцінка врожайності сортів цибулі батун (*allium fistulosum* L.) в умовах Миколаївської області..... 162–167

Н. П. Пелехата, В. М. Пелехатий

Агроекономічна оцінка вирощування відсадків клонової підщепи УУПРОЗ-6 у маточнику..... 167–173

Рослинництво, селекція та кормовиробництво

T. V. Antal, L. A. Garbar, V. S. Kulyk

Nitrogen feeding influence on forming winter rape productivity..... 174–177

В. В. Гамаюнова, І. В. Смірнова

Динаміка наростання надземної біомаси рослин сортів пшениці озимої залежно від фону живлення..... 178–182

В. В. Гамаюнова, М. С. Туз

Вплив абсорбенту та обробки насіння і рослин упродовж вегетації рістрегулюючими препаратами на врожайність гороху..... 182–189

Г. М. Господаренко, О. Л. Лисянський

Алелопатичний вплив сидеральних культур на пшеницю озиму..... 190–198

Л. М. Гончар, В. П. Каленський, О. І. Шутий

Польова схожість та густина стояння рослин пшениці твердої ярої залежно від ширини міжряддя і норми висіву насіння..... 198–202

Л. М. Гончар, О. М. Щербакова

Польова схожість і виживаність рослин нуту за передпосівної обробки насіння..... 203–207

О. В. Джемесюк, Н. В. Новицька, І. В. Свистунова Вплив підживлення на динаміку формування площі листкової поверхні посівів сої.....	207–211
М. Я. Дмитришак Урожайність тритикале ярого залежно від глибини загортання насіння...	212–215
П. Д. Завірюха Селекція картоплі у Львівському НАУ: результати і перспективи.....	215–222
С. М. Каленська, Т. В. Антал, О. А. Максименко Вплив елементів технології вирощування на урожайність пшениці м'якої ярої в умовах північної частини Лісостепу України.....	223–227
С. М. Каленська, М. В. Жовтун Формування врожайності сортів коріандру посівного залежно від елементів технології	227–232
С. М. Каленська, Ю. В. Ташева Компенсаційна здатність структурних компонентів урожайності сортів пшениці озимої.....	232–239
Л. С. Квасніцька, В. Г. Молдован, Т. М. Тимошук Короткоротаційні сівозміни з бобовими культурами в умовах достатнього зволоження Правобережного Лісостепу.....	239–247
Т. В. Клименко Вплив альтернативного удобрення на продуктивність картоплі на ясно-сірому лісовому ґрунті.....	248–255
П. У. Ковбасюк, Ю. А. Маслов Урожайність бобово-злакових травосумішок залежно від співвідношення бобових і злакових видів в умовах Лісостепу України.....	255–261
В. М. Маційчук Застосування окремих концепцій теорії ігор для оцінювання елементів технології вирощування льону олійного.....	261–269
В. В. Мойсієнко Наукові основи виробництва якісних кормів та ефективного використання лукопасовищних угідь в умовах Полісся України.....	269–278
В. Г. Молдован, Ж. А. Молдован, С. І. Собчук Формування врожаю сої залежно від технологічних елементів вирощування в умовах правобережного Лісостепу України.....	279–285
М. А. Носевич, Д. М. Новохацкая Продуктивність різних сортів льна-долгунца в залежності від площі посадки та інкуляції насіння біопрепаратами.....	286–294
Н. М. Осокіна, В. В. Любич, В. В. Возіян, В. В. Пертернко Борошномельні показники якості зерна спелити залежно від сорту.....	295–304

В. З. Панчишин, В. В. Мойсієнко

Продуктивність та кормова оцінка однорічних вівсяно-капустяних сумішок залежно від елементів технології вирощування в умовах Полісся України..... 305–312

П. В. Писаренко, В. Г. Пілярський, О. О. Пілярська

Вплив елементів технології вирощування на ріст і розвиток рослин гібриду кукурудзи Крос 221м в умовах Південного степу України..... 312–318

В. О. Поліщук

Вплив мікродобрих та біопрепаратів на розвиток кореневої системи жита озимого..... 318–324

О. Л. Рудік, І. М. Мринський

Загальна та біоенергетична оцінка подвійного використання льону олійного..... 325–331

Т. А. Сладковська

Вплив елементів технології вирощування на формування насіннєвої продуктивності грятости збірної..... 331–336

М. М. Сучек, В. П. Дерев'янський, Т. В. Степанчук

Екологічно безпечні елементи технології вирощування проса в умовах Поділля..... 336–343

Ветеринарія

Б. В. Борисевич, В. В. Лісова, А. В. Кравченко

Особливості пухлинного росту при аденокарциномі молочної залози кішок..... 344–347

М. Г. Ільніцький, Р. В. Підборська

Озонотерапія як безпечний та перспективний метод у ветеринарній практиці..... 348–354

Д. В. Слюсаренко, М. Г. Ільніцький

Диференціальна епідуральна блокада розчином бупівакаїну у великої рогатої худоби в експерименті..... 354–358

Ю. М. Шадура, В. С. Бітюцький, М. Я. Співак, О. М. Мельниченко,

О. Б. Щербак, О. А. Демченко, Н. М. Жолобак

Доклінічні дослідження гострої токсичності нанокристалічного діоксиду церію..... 358–363

Механізація

Г. А. Голуб, М. Ю. Павленко, О. М. Ачкевич	
Технологічна схема виробництва комбікормів та дизельного біопалива...	364–368
С. М. Кухарець, Г. А. Голуб, О. В. Скидан, О. Ю. Осипчук	
Технічні та технологічні пропозиції отримання енергії із сировини сільськогосподарського походження.....	369–385
В. В. Любич, В. В. Новіков, І. О. Полянецька	
Математичне моделювання водно-теплової обробки зерна тритикале.....	385–391
В. В. Омельчук, І. В. Рассохіна, М. П. Фомін	
Аналіз ринку матеріалів космічного радіолокаційного знімання.....	391–405

Тваринництво

І. А. Іванов	
Взаємозв'язок показників молочної продуктивності чистопорідних і помісних симентальських корів суміжних поколінь.....	406–411

Актуальні питання сьогодення

О. Д. Ковальчук	
Можливості та ризики вітчизняного агровиробництва на європейському ринку.....	412–418
М. Є. Лазебна	
Проблеми розвитку нормативного забезпечення у сфері якості ґрунтів та шляхи її вирішення	418–425

Сторінка молодого вченого

С. М. Бігула	
Вплив окремих агротехнічних прийомів на кількісні і якісні показники сіянців <i>Pinus Sylvestris</i> L., які вирощуються в умовах постійних розсадників....	426–435
Л. Д. Саврасих	
Структура рослинних угруповань техногенних ландшафтів Житомирської області.....	435–439

Б. Ю. Токар	
Продуктивність ячменю ярого пивоварного залежно від удобрення та ретардантного захисту.....	440–445
І. В. Чередниченко	
Вміст і запаси гумусу в чорноземах типових за різних систем удобрення в умовах органічного землеробства.....	445–451
О. М. Фещук	
Біологія та взаємовідносини збудника сріблястої парші картоплі зі збудниками сухої фузаріозної та мокрої бактеріальної гнилей.....	451–458
В. П. Черній	
Урожайність проса за умов біологізації його вирощування в Правобезжному Лісостепу України.....	458–464
О. В. Шовкова	
Вплив елементів технології вирощування на фотосинтетичну та насіннєву продуктивність посівів сої.....	464–471
Анотації.....	472–525
Вимоги.....	526–528