

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Никончик П.И., Усеня А.А., Скируха А.Ч., Грибанов Л.Н., Тупик С.И. Научные основы севооборотов в земледелии Беларуси: основные итоги научных исследований.....	4
Литвинов Д.В., Товстенко Н.П. Водный и питательный режимы почвы в системе короткоротационных севооборотов при выращивании подсолнечника в левобережной Лесостепи Украины.....	29
Кононюк Л.М., Давидюк А.В., Паленко Л.В. Продуктивность пшеницы озимой при выращивании после сидерального пара в условиях северной Лесостепи Украины.....	39
Лыс Н.Н., Абрамык М.И. Влияние глубины обработки на питательный режим почвы при выращивании рапса озимого в западной Лесостепи Украины.....	45
Цилюрник А.И. Агротехнические приемы борьбы с эрозией почвы в паровом поле северной Степи Украины.....	50
Борона В.П., Задорожный В.С., Мовчан И.В., Колодий С.В. Засоренность посевов кукурузы и водно-физические свойства почвы в зависимости от способов основной обработки почвы.....	60
Евсеев М.В. Новый гербицид гамбит, врк в посевах люпина Узколистного.....	66
Ткаченко Н.А. Изменение кислотности серых лесных почв в зависимости от способов внесения, доз и форм известковых мелиорантов.....	71
Приймачук Т.Ю., Ратошнюк Т.Н., Ситникова Т.Ю., Штанько Т.А., Проценко А.В. Тенденции развития зерновой отрасли Житомирского региона Украины.....	78
Привалов Ф.И., Шашко К.Г., Холодинский В.В. Формирование урожайности озимого и ярового тритикале под влиянием уровня интенсификации технологий возделывания.....	86
Ткаченко Л.Ю. Влияние системы удобрения на увеличение массы растений и продуктивность фотосинтеза ржи озимой в западной Лесостепи Украины.....	94
Хилько Н.П. Влияние минеральных удобрений и средств защиты на рожайность, содержание белка и экстрактивность зерна пивоваренного ячменя.....	101
Берестов И.И., Петрович А.К., Шемпель Т.П., Лапутько Е.В., Мельников Р.В. Урожайность зерна новых сортов яровой мягкой пшеницы и ее структура на фоне разных норм азотного удобрения.....	117
Куделко В.Н., Гвоздова Л.И. Зерновая продуктивность сортов проса в зависимости от некоторых агротехнических приемов.....	125
Привалов Ф.И., Долгова Е.Л. Содержание нитратов в зеленой массе рапса яровогого пожнивных посевах при различном уровне азотного питания.....	133
Вишневский П.С., Губенко Л.В., Шляхтуров Д.С. Влияние минеральных удобрений и бактериальных препаратов на рост и продуктивность рапса ярового в условиях северной Лесостепи Украины.....	142
Халецкий В.Н., Кравчук А.Д., Злотников А.К. Применение	

регулятора роста альбит® при возделывании узколистного люпина.....	150
Каминский В.Ф., Пындус В.В. Формирование продуктивности сортов сои при органической системе земледелия в условиях правобережной Лесостепи Украины.....	158
Шлапунов В.Н., Лукашевич Т.Н., Бобко В.Н. Влияние сроков сева на урожайность горохо-овсяной смеси.....	167
Якута О.Н., Анохина Т.А. Влияние способа посева на урожайность зерна сортов проса и элементы, ее составляющие.....	174
Полторецкий С.П. Урожайность семенных посевов проса посевного в зависимости от сроков и способов сева в условиях правобережной Лесостепи Украины.....	182
Плескачев Ю.Н., Скороходов Е.А. Влияние новых элементов технологии возделывания озимой пшеницы в условиях Волго-Донского междуречья.....	192
Дубовик Е.И. Формирование зерновой продуктивности у форм тетраплоидной гречихи с различным морфотипом.....	197
Васько П.П., Клыга Е.Р. Формирование урожайности зеленой массы злаковыми, бобово-злаковыми и бобовыми пастбищными травостоями.....	206
Дубовцова Т.И. Продуктивность однолетних кормовых культур и их смесей в различные фазы вегетации.....	212
Тагиров М.Ш., Шакиров Ш.К., Крупин Е.О. альтернативные белково-витаминно-минеральные концентраты в ресурсосберегающей системе кормления молочного скота.....	221
Безлюдный В.Н., Петрович А.К. Определение содержания жира в зерне овса с использованием ближней инфракрасной спектроскопии.....	226
Щипак Г.В., Плакса В.Н., Цупко Ю.В., Щипак В.Г. Хлебопекарные качества сортов озимого гексаплоидной тритикале.....	231
Коптик И.К., Семененко М.В., Ланутько Е.В., Шемпель Т.П. Оценка качества зерна новых сортов озимой пшеницы в условиях Беларуси.....	244
Берестов И.И., Долгова Е.Л., Бардашевич А.И., Кожедуб О.А., Семенова Т.В. Сравнительная характеристика новых сортов яровой мягкой пшеницы.....	249
Федак В.В., Ривис Й.Ф., Мамчур О.В. Содержание анионных форм жирных кислот в вегетативной массе кукурузы в период созревания початков.....	255
Ильчук Р.В. Корреляционная зависимость между количеством осадков на протяжении вегетационного периода и крахмалистостью клубней картофеля.....	264

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Привалов Ф.И., Матыс И.С., Маркевич И.М. Результаты работы с ресурсами растений в Беларуси по формированию генетического фонда.....	272
Маркевич И.М., Бушневич В.Н. Результаты изучения исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы в условиях Беларуси.....	282
Булойчик А.А., Долматович Т.В., Борзяк В.С., Гриб С.И.,	

Шабан Е.М. Скрининг селекционного материала мягкой яровой пшеницы на наличие генов устойчивости к возбудителю бурой ржавчины.....	291
Пилюк Я.Э., Пикун О.А., Бакановская А.В., Бобко Н.Н. Генофонд рапса и его использование в селекции.....	300
Кравченко В.М., Бирюкович Т.В., Позняк О.Н. Оценка и отбор селекционного материала озимой ржи с использованием морозильных камер и провокационных фонов.....	311
Кравченко В.М., Привалов Ф.И., Матыс И.С., Позняк О.Н. Использование провокационных фонов для оценки и отбора по зимо- и морозоустойчивости коллекционного материала озимой пшеницы.....	319
Позняк О.Н., Кравченко В.М. оценка и отбор коллекционных образцов озимого тритикале на морозоустойчивость с использованием морозильных камер.....	328
Безлюдный В.Н., Кравченко В.М., Позняк О.Н. О возможности использования ближней инфракрасной спектроскопии для оценки зимостойкости сортообразцов озимого тритикале перед уходом в зиму.....	333
Черепок И.А., Крицкий М.Н. результаты изучения коллекции галеги.....	339
Урбан Э.П., Гордей С.И. использование ЦМС Р- и G-типов в селекции и семеноводстве гетерозисных гибридов F1 озимой ржи (<i>Secale Cereale L.</i>).....	349
Кременевская Е.М., Гриб С.И., Бушневич В.Н. Создание яровых форм гексаплоидных тритикале с интрогрессией пшеничного локуса <i>Glu-D1</i>	358
Позняк Е.И. Изучение исходного материала ярового ячменя по комплексу хозяйственно-ценных признаков в условиях Беларуси.....	373
Бобер А.Ф., Остапец Т.А. Спонтанные мутанты видов рода овсяница, их улучшение и создание форм с экзотическим цветом листа.....	382
Бученков И.Э., Чернецкая А.Г. Использование химического мутагенеза в селекции смородины (<i>ribes l.</i>) и крыжовника (<i>grossularia mill.</i>).....	388
Гудзенко В.Н. Результаты селекции ячменя озимого в Мироновском институте пшеницы имени В.Н. Ремесло НААН Украины.....	398
Гвоздов А.П., Лобода А.А. Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и выход семян яровой пшеницы и ячменя.....	405
Именной указатель	416