

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

<i>Булавина Т.М., Привалов Ф.И., Скируха А.Ч.</i> Влияние севооборота, обработки почвы и пестицидов на фитосанитарное состояние посевов сельскохозяйственных культур и их продуктивность.....	4
<i>Грибанов Л.Н., Скируха А.Ч., Бык Е.С., Лихтарович В.Ф.</i> Роль предшественника в формировании урожайности колосовых в севооборотах с высокой концентрацией зерновых культур.....	13
<i>Понедьков Н.А., Небышинец С.С.</i> Влияние способов основной обработки почвы, соломы на удобрение и типа почвообрабатывающе-посевого агрегата на урожайность озимого тритикале.....	18
<i>Привалов Ф.И., Булавин Л.А., Небышинец С.С., Симченков Д.Г., Суцевич И.А.</i> Влияние способов основной обработки почвы на урожайность зерна ячменя с подсевом клевера.....	24
<i>Сорока С.В., Сорока Л.И., Терещук В.С., Позняк С.С., Позняк Е.И.</i> Влияние гербицидов на засоренность посевов и урожайность зерна ярового ячменя.....	30
<i>Пилюк Я.Э., Пикун О.А., Храмченко С.Ю., Бакановская А.В.</i> Биологическая и хозяйственная эффективность применения гербицидов в посевах горчицы сарептской на маслосемена.....	38
<i>Лужинская Н.А.</i> Изменение выживаемости растений различных сортов гречихи под влиянием приемов уничтожения сорняков.....	45
<i>Булавина Т.М., Четкин Ю.М.</i> Зависимость засоренности посевов и урожайности сахарной свеклы от применения гербицидов и регуляторов роста.....	54
<i>Борисенок О.И.</i> Применение гербицидов на посевах льна-долгунца.....	61
<i>Кравченко В.М., Кравченко В.В., Позняк О.Н.</i> Влияние протравливания семян на снижение вредоносности заморозка на посевах ячменя и яровой пшеницы.....	67
<i>Вишневский П.С., Катеринчук И.Н.</i> Формирование продуктивности рапса ярового в зависимости от фракционного состава семян.....	75
<i>Халецкий В.Н., Сорока А.В., Кравчук А.Д., Терлецкая Н.Ф.</i> Влияние протравливания семян на рост, развитие и продуктивность сои в условиях юго-западного региона Республики Беларусь.....	80
<i>Борисенок О.И., Шашко Ю.К.</i> Влияние протравливания семян на урожайность и качество льноволокна.....	86
<i>Сацюк И.В., Шашко К.Г.</i> Влияние сроков сева и норм высева семян на полевую перезимовку и урожайность озимой пшеницы.....	92
<i>Протопиш И.П.</i> Формирование структуры урожая пшеницы озимой в зависимости от сроков сева и предшественников в Правобережной Лесостепи Украины.....	100
<i>Корхова М.М.</i> Зимостойкость новых сортов пшеницы озимой в зависимости от сроков сева в Южной Степи Украины.....	105
<i>Берестов И.И., Долгова Е.Л., Мельников Р.В., Лапутько Е.В., Шемпель Т.П.</i> Отзывчивость сортов яровой мягкой пшеницы на азотное удобрение и связь ее с коэффициентом хозяйственной эффективности фотосинтеза.....	110
<i>Привалов Ф.И., Холодинский В.В., Акулич И.С.</i> Урожайность озимого ячменя и динамика формирования ее структурных компонентов.....	117
<i>Сацюк И.В., Куликович С.Н., Трушко В.Ю., Ардашикова А.Э.</i> Урожайность сортообразцов озимой пшеницы в зависимости от уровня интенсификации технологии возделывания.....	123
<i>Власов А.Г., Халецкий С.П.</i> Урожайность овса в зависимости от сроков сева и уборки.....	128
<i>Чернецкая С.Г.</i> Формирование листовой поверхности вики яровой в смешанных	

посевах.....	134
<b>Полховская И.В.</b> Эффективность применения биопрепаратов в посевах гречихи сорта Лакнея.....	140
<b>Анохина Т.А., Уогинтас В.Р., Куделко В.Н.</b> Влияние основных приемов агротехники на урожайность зерна и зеленой массы проса при его возделывании в Витебской области.....	145
<b>Чирко Е.М., Якута О.Н.</b> Влияние приемов возделывания на урожайность зерна чумизы.....	152
<b>Лехман А.В.</b> Бобово-овсяные смешанные посевы в полевом кормопроизводстве.....	161
<b>Дударчук И.С.</b> Продуктивность рапса озимого при разных технологиях выращивания в Западном Полесье.....	167
<b>Турук Е.В.</b> Распространение болезней корневой системы сахарной свеклы и их вредоносность.....	171
<b>Булавина Т.М.</b> Влияние фунгицидов группы стробилуринов и микроэлементов на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы.....	183
<b>Турук Е.В.</b> Экономическая эффективность использования биофунгицида бетапротектин, Ж и фунгицидов при обработке сахарной свеклы в период вегетации и перед хранением корнеплодов.....	189
<b>Овсиенко И.А.</b> Продуктивность сорго кормового в зависимости от условий Выращивания.....	198
<b>Черепок И.А., Боровик А.А., Крицкий М.Н., Кишко Р.Д.</b> Эффективность применения бактериального препарата клеверин при возделывании лядвенца рогатого.....	204
<b>Абраскова С.В., Лукашевич Т.Н., Картыжева Л.Е., Надточаева И.А.</b> Оценка сортов сои по продуктивности и эффективности симбиоза с клубеньковыми бактериями.....	209
<b>Векленко Ю.А., Ящук В.А.</b> Эффективность возделывания лядвенцево-злаковых травосмесей при пастбищном использовании.....	217
<b>Крицкий М.Н., Чекель Е.И., Боровик А.А., Черепок И.А., Крицкая В.В.</b> Продуктивность сортов люцерны при трехукосном режиме использования.....	226
<b>Васько П.П., Клыга Е.Р.</b> Использование фестулолиума в пастбищных бобово-злаковых травосмесях для повышения их продуктивности и качества корма.....	232
<b>Васько П.П.</b> Пути стабилизации семенной продуктивности клевера лугового и клевера ползучего.....	237
<b>Бирюкович А.Л., Гонакова Т.Л.</b> Использование луговых травостоев в условиях перевода КРС на однотипное кормление.....	245
<b>Безлюдный В.Н., Шашко К.Г., Холодинский В.В.</b> Определение содержания общего азота в зеленой массе зерновых культур с использованием ближней инфракрасной спектроскопии.....	253

## СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

<b>Урбан Э.П.</b> Актуальные задачи селекции озимой ржи в Беларуси.....	260
<b>Гордей С.И., Гурецкая В.С., Морозова В.В.</b> Результаты создания удвоенных гаплоидов ржи ( <i>Secale cereale</i> L.) с использованием технологии культуры пыльников <i>in vitro</i> .....	265
<b>Артюх Д.Ю.</b> Использование различных систем ЦМС в селекции озимой ржи на гетерозис.....	272
<b>Бирюкович Т.В., Артюх Д.Ю.</b> Оценка параметров адаптивности сортов озимой ржи.....	281
<b>Гудзенко В.Н.</b> Оценка и использование генетических источников ценных признаков в селекции ячменя ярового.....	287
<b>Гриб С.И., Углик Т.В., Полякова Е.Л., Пилипенко Ж.С.</b> Эффективность использования озимых форм в селекции ярового тритикале.....	295

<b>Пилипенко Ж.С.</b> Результаты изучения исходного материала для селекции ярового тритикале.....	302
<b>Самборская Е.В.</b> Создание генетических источников WХ-типа крахмала в зерне проса и использование их в практической селекции.....	309
<b>Куликович С.Н., Барановская О.А.</b> Технологические качества коллекционных образцов озимой пшеницы.....	313
<b>Кочмарский В.С., Хоменко С.О., Федоренко И.В.</b> Оценка коллекционных образцов пшеницы мягкой яровой по устойчивости к листовым грибным болезням в Лесостепи Украины.....	320
<b>Кочмарский В.С., Хоменко С.О., Федоренко М.В.</b> Оценка коллекционных образцов пшеницы твердой яровой по элементам продуктивности.....	327
<b>Бабушкина Т.В.</b> Новые источники устойчивости пшеницы мягкой яровой к болезням и вредителям в условиях восточной части Лесостепи Украины.....	333
<b>Позняк Е.И.</b> Результаты изучения коллекции ярового пивоваренного ячменя по некоторым показателям качества зерна в условиях Беларуси.....	340
<b>Пиллюк Я.Э., Долгова Е.Л., Бобко Н.Н.</b> Генетический анализ сортов и гибридов рапса с применением электрофоретического разделения белков семян.....	346
<b>Шиманский Л.П., Говор Е.М.</b> Влияние уровня гибридности семян на зерновую и кормовую продуктивность кукурузы.....	352
<b>Лесько В.А.</b> Оценка исходного материала лисохвоста лугового на кормовую и семенную продуктивность.....	356
<b>Доронин В.А., Белик Я.В., Марченко С.И.</b> Стимулирование семян сахарной свеклы как метод улучшения их биологических и физических свойств.....	361
<b>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ</b> .....	