

## СОДЕРЖАНИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕННИЕВОДСТВО

<i>Скируха А.Ч., Усеня А.А., Грибанов Л.Н., Тупик С.И., Дашкевич И.Н.</i> Эффективность возделывания основных сельскохозяйственных культур в различных севооборотах в условиях интенсификации земледелия.....	4
<i>Степанова Н.В.</i> Продуктивность и технологическое качество льна-долгунца при возделывании в повторных посевах.....	11
<i>Гера А.Н.</i> Влияние систем удобрений на продуктивность сельскохозяйственных культур в условиях осушенных дерново-подзолистых глеевых почв Украины.....	17
<i>Судденко В.Ю., Каленская С.М.</i> Урожайность, качество зерна и семян пшеницы мягкой яровой в зависимости от минерального питания и систем защиты в правобережной лесостепи Украины.....	22
<i>Гриб С.И., Берестов И.И., Мельников Р.В., Безлюдный В.Н.</i> Урожайность и вынос азота яровой мягкой пшеницей в зависимости от сорта и уровня применения азотного удобрения.....	28
<i>Позняк Е.И.</i> Зависимость урожайности различных сортов пивоваренного ячменя от сроков сева.....	36
<i>Биловус Г.Я.</i> Влияние сроков сева на экономическую эффективность и пораженность болезнями колоса пшеницы озимой в условиях Западной лесостепи Украины.....	42
<i>Наумович И.М., Пилюк Я.Э.</i> Урожайность и качество маслосемян гибридов ярового рапса в зависимости от нормы высева.....	47
<i>Власов А.Г., Халецкий С.П.</i> Оценка реакции яровых зерновых культур овса и тритикале на применение ретардантов.....	53
<i>Сацюк И.В., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю.</i> Особенности внесения ретарданта моддус на короткостебельных сортах озимой пшеницы.....	61
<i>Кочурко В.И., Ритвинская Е.М.</i> Регуляторы роста в системе защиты различных сортов тритикале от полегания.....	66
<i>Ритвинская Е.М., Абарова Е.Э.</i> Влияние способов применения регуляторов роста на устойчивость к полеганию тритикале.....	73
<i>Привалов Ф.И., Шашко К.Г., Холодинский В.В., Безлюдный В.Н., Новичек А.А.</i> Влияние уровня интенсификации технологии возделывания на урожайность и содержание белка в зерне ярового тритикале.....	83
<i>Зборовская О.В., Прядкина Г.А., Оксем В.П.</i> Зависимость Хлорофилльного индекса посевов высокопродуктивных сортов озимой пшеницы от условий выращивания и его связь с продуктивностью....	88

<b>Кириленко В.В., Дергачев А.Л., Гуменюк А.В., Дубовик Н.С.</b> Продуктивность перспективных генотипов пшеницы мягкой озимой в зависимости от условий выращивания.....	95
<b>Зубкович А.А., Гвоздов А.П., Якута О.Н., Савостеева Т.П.</b> Влияние отдельных элементов технологии возделывания на урожайность новых сортов ярового кормового ячменя.....	101
<b>Безлюдный В.Н., Берестов И.И.</b> Определение содержания общего азота и сухого вещества в соломе яровой мягкой пшеницы с использованием ближней инфракрасной спектроскопии.....	108
<b>Шишлова Н.П., Долгова Е.Л., Лапутько Е.В., Шемпель Т.П.</b> Характеристика хлебопекарного потенциала озимого тритикале по результатам миксографического анализа.....	112
<b>Подорский М.В., Шашко Ю.К., Шашко М.Н.</b> Желтая пятнистость пшеницы <i>rugophora tritici-repentis</i> в Беларуси: идентификация, выделение, культивирование на искусственных питательных средах.....	119
<b>Корзун О.С., Наумова Г.В.</b> Агроэнергетическое обоснование применения препарата из рапсового шрота при возделывании пайзы и гречихи.....	124
<b>Наумович И.М., Пилюк Я.Э.</b> Биологическая и хозяйственная эффективность фунгицидов в посевах ярового рапса в зависимости от генотипа.....	132
<b>Пилюк Я.Э., Бородько А.А., Лукашевич Т.Н.</b> Эффективность фунгицидов в посевах различных генотипов озимого рапса.....	138
<b>Роик Н.В., Коцар М.А., Бех Н.С.</b> Влияние солевого стресса <i>in vivo</i> на развитие мискантуса.....	144
<b>Лужинская Н.А.</b> Реакция различных морфотипов диплоидной гречихи на применение гербицидов.....	149
<b>Куделко В.Н.</b> Влияние сроков сева проса на видовой состав сорной растительности.....	158
<b>Шлапунов В.Н., Лукашевич Т.Н.</b> Кормовое поле Беларуси: состояние и резервы.....	165
<b>Шестак Н.М., Копылович В.Л.</b> Сравнительная продуктивность и экономическая эффективность возделывания сорго сахарного в зависимости от количества укусов.....	171
<b>Шестак Н.М., Копылович В.Л., Шлапунов В.Н.</b> Зависимость урожайности сорго сахарного от норм высева, способов и сроков сева.....	178
<b>Володькин Д.Н.</b> Питательная ценность зернофуража из ячменя и кукурузы и экономическая эффективность при различных способах их заготовки.....	184

<i>Надточаев Н.Ф., Холодинская Н.Л., Романович А.Н., Абраскова С.В., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.</i> Корреляционные связи между урожайностью и показателями питательной ценности гибридов кукурузы....	192
<i>Надточаев Н.Ф., Абраскова С.В., Холодинская Н.Л., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.</i> Отзывчивость кукурузы на элементы интенсификации при повторном ее выращивании на силос.....	199
<i>Привалов Ф.И., Васько П.П., Клыга Е.Р.</i> Оптимизация структуры многолетних трав как фактор стабилизации производства кормов и растительного белка.....	207
<i>Васько П.П., Столепченко В.А., Беляй О.М., Никитина Т.М.</i> Сорт фестулолиума райграсового морфотипа Метеор.....	213
<i>Клыга Е.Р., Васько П.П.</i> Биологическая эффективность бактериального препарата клеверин на травостоях клевера ползучего.....	218

## СЕЛЕКЦИЯ И СМЕНОВОДСТВО

<i>Долматович Т.В., Булойчик А.А., Гриб С.И., Буштевич В.Н., Болошенко Л.В., Пилипенко Ж.С.</i> Скрининг сортообразцов конкурсного испытания озимого и ярового тритикале на присутствие генов устойчивости к бурой, стеблевой и желтой ржавчине пшеницы.....	225
<i>Гордей С.И., Урбан Э.П., Мельничук К.Г.</i> Создание самоопыленных линий для селекции гибридных сортов озимой ржи ( <i>Secale cereale</i> L.).....	232
<i>Кулинкович Е.Н., Кулинкович С.Н., Ермоленко Н.Л., Барчевская Е.Ф.</i> Каллусогенез в культуре <i>in vitro</i> незрелых соцветий озимой пшеницы.....	239
<i>Гриб С.И., Буштевич В.Н., Позняк Е.И., Бандарчук В.А.</i> Результаты изучения коллекции озимого тритикале в условиях Беларуси.....	245
<i>Урбан Э.П.</i> Актуальные вопросы повышения хлебопекарных и кормовых качеств озимой ржи методами селекции.....	251
<i>Шашко Ю.К., Гриб С.И., Буштевич В.Н., Будевич Г.В., Кадырова М.В., Шашко М.Н.</i> Результаты оценки коллекции яровой мягкой пшеницы на устойчивость к фузариозу колоса и зерна.....	257
<i>Сацюк И.В., Трушко В.Ю., Ардашникова А.Э., Кулинкович С.Н.</i> Результаты конкурсного сортоиспытания озимой пшеницы.....	263
<i>Крицкий М.Н., Чекель Е.И., Боровик А.А., Черепок И.А., Крицкая В.В.</i> Результаты изучения коллекции люцерны на корм и семена.....	268
<i>Красновский С.А., Жемойда В.Л.</i> Отбор холодостойких генотипов кукурузы методом холодного проращивания ( <i>cold test</i> ).....	274
Шор В.Ч., Евсеенко М.В., Козловский А.А. Результаты селекции люпина узколистного зернового и универсального направления использования.....	280

<b><i>Бакай В.П., Куделко В.Н.</i></b> Результаты изучения коллекции проса по основным элементам продуктивности растений.....	288
<b><i>Иванов С.А.</i></b> Характеристика исходного материала льна-долгунца по признакам продуктивности и качества льнопродукции в зависимости от его происхождения.....	294