

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

<i>Грибанов Л.Н., Скируха А.Ч., Куцева В.Н., Лихтарович В.Ф.</i> Формирование урожайности зерновых культур при высокой концентрации их в севооборотах	4
<i>Куцев Д.Н.</i> Влияние предшественников, способов обработки почвы и азотных удобрений на урожайность зерна озимой пшеницы	10
<i>Симченков Д.Г., Гвоздов А.П., Булавин Л.А., Синицкий В.П., Пынтиков С.А.</i> Влияние способов основной обработки почвы на урожайность маслосемян ярового рапса	17
<i>Гайтюкевич С.Н., Шкраба Е.А.</i> Эффективность применения гербицидов для защиты посевов сахарной свеклы от сорняков и падалицы озимого рапса	23
<i>Пешко Ю.И., Шор В.Ч., Евсеенко М.В., Козлов А.А.</i> Влияние гербицидов на засоренность посевов люпина желтого	32
<i>Гвоздов А.П., Холодинский В.В., Булавин Л.А., Булавина Т.М., Пынтиков С.А., Пынтикова В.А.</i> Эффективность применения гербицидов при возделывании озимого тритикале	40
<i>Куркина Г.Н., Холодинская Н.Л., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.</i> Эффективность гербицидов в повторных посевах кукурузы	44
<i>Евсеенко М.В., Шор В.Ч., Крицкий М.Н., Гвоздова Л.И., Пешко Ю.И.</i> Влияние гербицида Глобал, ВР на засоренность посевов и урожайность гороха	50
<i>Гвоздов А.П., Булавин Л.А., Пынтиков С.А., Кранцевич В.Д., Белановская М.А., Ханкевич В.А., Ленский А.В.</i> Экономическая эффективность применения гербицидов при возделывании картофеля	57
<i>Берестов И.И., Долгова Е.Л., Мельников Р.В.</i> Высота растений пшеницы яровой мягкой и отзывчивость на азотное удобрение в зависимости от сорта и доз азота	62
<i>Гриб С.И., Берестов И.И., Мельников Р.В.</i> Урожайность сортов пшеницы яровой мягкой и элементы ее структуры при разном уровне азотного питания растений	68
<i>Кравцов В.И., Шиманский Л.П.</i> Влияние хелатных форм микроудобрений на урожайность зеленой массы кукурузы	75
<i>Куделко В.Н.</i> Эффективность применения протравителей семян при возделывании проса	81
<i>Холодинская Н.Л., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С., Куркина Г.Н.</i> Влияние фунгицидных протравителей на полевую всхожесть семян и продуктивность кукурузы	86
<i>Черехухина Е.В.</i> Влияние протравителей и защитно-стимулирующих составов на морфологические и анатомические характеристики стебля льна-долгунца	92

<i>Холодинский В.В., Безлюдный В.Н.</i> Влияние погодных условий вегетационного периода на интенсивность налива зерна озимой мягкой пшеницы	100
<i>Власов А.Г., Халецкий С.П., Булавина Т.М., Филипченко С.В.</i> Реакция овса на применение ретардантов в зависимости от условий возделывания	105
<i>Власов А.Г., Халецкий С.П., Булавина Т.М., Филипченко С.В.</i> Эффективность применения на посевах овса ретарданта ЦеЦеЦе при различном уровне азотного питания	112
<i>Лешкевич Н.В.</i> Видовой состав и патогенность грибов рода <i>Alternaria</i> , доминирующих на озимом рапсе в условиях Республики Беларусь	119
<i>Подорский М.В.</i> Определение расового состава возбудителя желтой пятнистости <i>Puccinia tritici-repentis</i> в Республике Беларусь	126
<i>Чечеткина И.В.</i> Биологическая и хозяйственная эффективность применения баковых смесей фунгицидов и микроэлементов на посевах сахарной свеклы	133
<i>Шашко М.Н., Шашко Ю.К.</i> Эффективность применения фунгицида Скайвэй XPRO, КЭ против фузариоза колоса и зерна озимой пшеницы	140
<i>Булавин Л.А., Сацюк И.В., Гвоздов А.П.</i> Экономическая эффективность возделывания озимой пшеницы	146
<i>Володькин Д.Н., Надточаев Н.Ф., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.</i> Агророзкономическая эффективность выращивания на зерно и силос гибридов кукурузы различной скороспелости в центральной части Беларуси	153
<i>Булавин Л.А., Гвоздов А.П., Белановская М.А., Ханкевич В.А., Кранцевич В.Д., Ленский А.В.</i> Эффективность возделывания ячменя и клевера лугового в звене зернотравяного севооборота	160
<i>Степанова Н.В.</i> Приготовление льняной тресты с использованием натуральных гуминовых удобрений	166
<i>Пиллюк Я.Э., Белявский В.М., Решетник Е.П.</i> Урожайность и качество маслосемян озимой сурепицы типа «000» в зависимости от сроков и норм высева	173
<i>Седукова Г.В., Исаченко С.А.</i> Параметры накопления и предельные плотности загрязнения почв радионуклидами для производства нормативно чистой продукции озимого рапса на территории радиоактивного загрязнения	180
<i>Власюк Н.П.</i> Влияние сроков сева и норм высева люцерны на ее урожайность	187
<i>Шлапунов В.Н., Бирюкович А.Л., Романович А.Н.</i> Продуктивность люцерны при посеве под покров ячменя	191
<i>Васько П.П., Столепченко В.А., Беляй О.М., Козловская З.Г.</i> Сравнительная оценка фестулолиума и райграса пастбищного на засухоустойчивость	198
<i>Сорока А.В., Костюченко Н.Н.</i> Продуктивность и питательная ценность пастбищных бобово-злаковых травостоев на торфяно-минеральной почве	204
<i>Васько П.П., Клыга Е.Р., Ольшевская Н.Б., Никитина Т.М.</i> Комбинированное использование травостоев на основе костреца и фестулолиума	209

<i>Витковский Г.В., Поплевко В.И., Алексеев В.Н., Козлов А.А.</i> Урожайность многолетних бобовых трав на дерново-подзолистых почвах в западном регионе Республики Беларусь	215
<i>Чирко Е.М., Гончаревич Т.В.</i> Влияние десикации на урожайность и посевные качества семян суданской травы сорта <i>Пружанская</i> в условиях Брестской области	222
<i>Седукова Г.В., Демидович С.А.</i> Возделывание смешанных посевов силосных и бобовых культур на загрязнённых радионуклидами землях	228
<i>Безлюдный В.Н., Берестов И.И.</i> Определение содержания сырой клетчатки в зерне ярового ячменя с использованием ближней инфракрасной спектроскопии	234
<i>Исакова А.Л., Мишина М.Ю., Фудзии Ё., Прохоров В.Н.</i> Компонентный состав летучих соединений, выделяемых семенами нигеллы посевной ( <i>Nigella sativa</i> L.)	239

### СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

<i>Маркевич И.М., Матыс И.С., Бушневич В.Н., Зуев Е.В.</i> Генетические ресурсы яровой мягкой пшеницы – источник результативной селекции в Беларуси	245
<i>Гриб С.И., Бушневич В.Н., Позняк Е.И., Петренко Н.М., Бандарчук В.А.</i> Анализ сопряженности хозяйственно полезных признаков различных по происхождению групп сортов коллекции тритикале озимого	251
<i>Трушко А.А., Халецкий С.П.</i> Комбинационная способность сортов овса посевного в системе диаллельных скрещиваний по элементам урожайности	258
<i>Козловский А.А., Бугрова А.Н., Купцов Н.С.</i> Закономерности изменения морфофизиологической структуры растения люпина узколистного в ходе доместикации и селекции	267
<i>Гордей С.И., Урбан Э.П.</i> Результаты изучения ЦМС G-типа при создании гибридных сортов озимой ржи ( <i>Secale cereale</i> L.)	279
<i>Сацюк И.В., Гордей С.И., Кот В.В., Ардашникова А.Э., Трушко В.Ю., Шанбанович А.Ю.</i> Оценка нового селекционного материала озимой мягкой пшеницы в Центральной зоне Республики Беларусь	286
<i>Гвоздова Л.И., Шор В.Ч., Крицкий М.Н., Козловский А.А., Карпович Е.В., Тихомирова Т.В.</i> Результаты изучения коллекции гороха посевного в условиях Беларуси	291
<i>Анисимова Н.В., Сысолятин Е.Н., Крицкий М.Н., Шор В.Ч., Гринь В.В., Козловский А.А., Кильчевский А.В.</i> Анализ коллекции люпина узколистного ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) по генам хозяйственно-ценных признаков	300
<i>Шор В.Ч., Крицкий М.Н., Шашко Ю.К., Козловский А.А., Дашкевич Ю.А.</i> Результаты селекции люпина узколистного на продуктивность и толерантность к антракнозу	308
<i>Бобко Н.Н., Пилюк Я.Э.</i> Оценка инбредных линий озимого рапса <i>Brassica napus</i> L. для селекции на гетерозис	316

<i>Куделко В.Н., Лужинская Н.А., <u>Бакай В.П.</u></i> Результаты изучения проса из коллекции ВИР в условиях центральной части Беларуси	325
<i>Шанбанович А.Ю.</i> Характеристика основных показателей белорусских сортов льна масличного по урожайности и качеству маслосемян	331
<i>Андроник Е.Л., Иванова Е.В.</i> Результаты испытаний селекционных линий льна масличного	337
<i>Исакова А.Л., Прохоров В.Н.</i> Изучение факторов, влияющих на эффективность искусственного опыления нигеллы посевной ( <i>Nigella sativa</i> L.)	345
<b>ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ</b>	352