

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

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

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

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