

СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

Грибанов Л.Н., Бык Е.С., Лихтарович В.Ф. Влияние концентрации зерновых культур на продуктивность специализированных зерновых севооборотов.....	4
Литвинов Д.В., Вишневский П.С., Булаева Н.Г. Урожайность и качество зерна пшеницы озимой при возделывании в короткоротационных севооборотах левобережной Лесостепи Украины.....	9
Скируха А.Ч., Булавина Т.М., Булавин Л.А., Бобрик И.Е., Леонов Ф.И. Роль предшественников в формировании урожайности озимого тритикале.....	17
Булавина Т.М., Булавин Л.А., Белановская М.А., Гедрович С.В., Ханкевич В.А., Меренов П.Ф. Влияние предшественников и способов обработки почвы на урожайность зерна озимого ячменя.....	27
Булавин Л.А., Белановская М.А., Гедрович С.В., Ханкевич В.А., Пынтиков С.А., Ленский А.В. Влияние способов основной обработки почвы под покровную культуру на урожайность и экономическую эффективность возделывания клевера лугового.....	34
Апресян О.Г. Урожайность маслосемян озимого рапса в зависимости от использования соломы предшественника, способа основной обработки почвы и применения азотных удобрений.....	41
Позняк С.С. Засоренность посевов сельскохозяйственных культур восточной части Беларуси.....	50
Булавин Л.А., Евсеенко М.В., Пархамович И.В., Халецкий В.Н. Влияние агротехнических и химических приемов уничтожения сорняков на урожайность зерна люпина узколистного.....	61
Лужинская Н.А. Экономическая эффективность возделывания различных сортов гречихи при интенсивном применении гербицидов.....	74
Папсуев А.В., Миренков Ю.А. Совместимость некоторых пестицидов, применяемых в посевах кукурузы в баковых смесях.....	84
Решетник Е.П., Пилюк Я.Э., Белявский В.М. Эффективность применения гербицида бутизан 400 на посевах озимой сурепицы пищевого назначения.....	92
Тагиров М.Ш., Шакиров Р.С. Природные ресурсы Татарстана.....	98
Качмар О.И., Вавринович О.В., Иванюк В.Я., Мамчур О.В. Формирование плодородия серых лесных почв под влиянием основных элементов системы земледелия.....	107
Берестов И.И., Долгова Е.Л., Мельников Р.В., Лапутько Е.В., Шемпель Т.П. Урожайность и потребление азота сортами яровой мягкой пшеницы при разных уровнях азотного питания растений.....	116
Власов А.Г., Халецкий С.П. Эффективность применения азотных удобрений и фунгицида при возделывании овса.....	124
Кохан А.В., Самойленко Е.А., Оленур Р.В. Влияние сроков сева и минерального питания на продуктивность сои.....	133

Полховская И.В. Влияние минеральных удобрений и физиологически активных веществ на урожайность и крупность зерна гречихи сорта Лакнея.....	138
Каминский В.Ф., Дворецкая С.П., Т.М. Рябоконе Влияние факторов интенсификации на динамику содержания элементов питания в растениях гороха при различных технологиях выращивания.....	146
Пикун П.Т., Боровик А.А. Вынос элементов питания и накопление корневой массы галеги восточной в зависимости от применения удобрений.....	155
Бородько А.А., Пилюк Я.Э., Лукашевич Т.Н. Оптимизация нормы высева семян и густоты стояния растений озимого рапса.....	163
Надточаев Н.Ф., Абраскова С.В., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С. Урожайность разноспелых гибридов кукурузы в зависимости от плотности стеблестоя и срока уборки.....	172
Шашко К.Г., Привалов Ф.И., Холодинский В.В. Оптимизация сроков сева озимых зерновых культур в связи с потеплением климата Беларуси.....	179
Позняк Е.И. Влияние сроков сева на урожайность и некоторые показатели качества зерна ярового ячменя.....	188
Кононюк Л.М., Натальчук Т.А. Урожайность и качество зерна пшеницы озимой при различных технологиях возделывания в условиях северной Лесостепи Украины.....	194
Бирюкович Т.В., Урбан Э.П., Артюх Д.Ю., Углик Р.А. Применение азотных удобрений и ретарданта при возделывании сорта тетраплоидной ржи Белая Вежа.....	201
Уогинтас В.И. Урожайность зеленой массы и зерна проса в зависимости от приемов технологии возделывания.....	207
Бруй И.Г., Сенько Ж.Е., Клочкова О.В., Трушко В. Ю. Эффективность применения фунгицида триада, ккр на посевах зерновых культур.....	214
Булавина Т.М. Влияние микроэлементов и фунгицидов группы триазолов на урожайность и качество корнеплодов сахарной свеклы.....	221
Бакай В.П. Поражение картофеля черной ножкой, распространенность и характеристика популяции возбудителей заболевания в Беларуси.....	230
Булавина Т.М., Дробудько И.Е., Бушневич В.Н., Гончарук В.М., Нилова О.В. Влияние сроков применения регулятора роста фитовитал на урожайность зерна озимого тритикале.....	239
Василенко М.Г., Дульнев П.Г., Зосимов В.Д. Эффективность микробиологического препарата эмбионик.....	248
Безлюдный В.Н., Шашко К.Г., Холодинский В.В. Определение содержания сухого вещества в зеленой массе зерновых культур с использованием ближней инфракрасной спектроскопии.....	256
Федак В.В., Мамчур О.В., Ривис И.Ф. Динамика содержания жирных кислот общих липидов в зерне кукурузы в период его созревания.....	262
Привалов Ф.И., Шлапунов В.Н., Долгова Е.Л., Карпей О.Н. Резервы увеличения производства растительного белка.....	269
Ильчук Р.В. Корреляционная связь между количеством	

осадков во время вегетационного периода и урожайностью клубней картофеля сортов различных групп спелости.....	278
Кадыров М.А., Зубкович А.А., Дашкевич М.А. Изменение климата Беларуси – новые задачи для растениеводства и селекции.....	284

СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

Гриб С.И., Белько Н.Б., Гордей И.С. Создание новых форм тетраплоидной ржи (<i>Secale cereale</i> L., 4x=28) с включением генетического материала пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) на основе интрогрессивной гибридизации с тритикале (<i>Triticosecale</i> Wittm., 6x=42).....	298
Гордей С.И., Урбан Э.П. Особенности восстановления фертильности пыльцы у гетерозисных гибридов F1 озимой ржи (<i>Secale cereale</i> L.).....	305
Егоров д.К., Циганко В.А., Змиевская Е.А. Особенности формирования и изменчивость количественных признаков у линий ржи озимой с использованием генов самофертильности.....	314
Бобер А.Ф., Корягин О.М., Пovyдало М.В. Селекция люцерны с использованием генов самосовместимости и генетических маркеров.....	319
Фомина Е.А., Кулинкович С.Н., Малышев С.В., Урбанович О.Ю. Идентификация полиморфизма <i>htw</i> глютенинов у сортообразцов из коллекционных и селекционных питомников озимой пшеницы.....	326
Маркевич И.М., Буштевич В.Н., Алекперова Е.М., Лис Н.Н. Результаты изучения коллекции ВИР яровой мягкой пшеницы в условиях Беларуси.....	336
Позняк Е.И. Источники хозяйственно ценных признаков в коллекции ярового ячменя.....	343
Пашкевич П.А., Пешко Ю.И. Сравнительная характеристика сортов гороха различного морфотипа в условиях Беларуси.....	352
Мардилович М.И. Оценка коллекции овощного гороха.....	361
Колесник И.В., Барилко М.Г., Колесник А.В. Адаптивный потенциал и перспективы селекционного использования образцов коллекции вики яровой.....	376
Булавка Н.В. яровизационная потребность сортов озимой мягкой пшеницы в связи с их морозоустойчивостью.....	383
Кочмарский В.С., Замлила Н.П., Вологодина Г.Б., Гуменюк А.В., Волощук С.И. Оценка уровня адаптивности и урожайности линий пшеницы мягкой озимой мироновской селекции.....	393
Маркевич И.М., Буштевич В.Н., Долгова Е.Л., Шевашнёва С.Н., Мельникова Т.В. Изучение исходного материала пшеницы (<i>Triticum aestivum</i> L.) методом электрофоретического разделения запасных белков.....	407
Горелик В.В. Подбор пар для скрещиваний при создании новых селекционно-ценных форм овса (<i>Avena sativa</i>) с использованием программы Statistica 6.1.....	417
Скатова С.Е., Тысленко А.М., Гриб С.И. Новый сорт ярового	

тритикале Норманн – результат международной кооперации селекционеров.....	432
Васько П.П., Столепченко В.А., Клыга Е.Р., Ниязов Т.А. Сравнительная оценка засухоустойчивости гибридов костреца безостого.....	439
Иванова Е.В., Андроник Е.Л., Маслинская М.Е. Применение многомерного анализа при оценке сортообразцов льна масличного в контрольном питомнике.....	446
Гвоздов А.П., Синицкий В.П. Влияние элементов технологии возделывания на урожайность и эффективность производства семян яровой пшеницы и ячменя.....	456
Гвоздов А.П., Долгова Е.Л., Шевашнева С.Н. Использование электрофореза запасных белков в семеноводстве ярового тритикале.....	469
Именной указатель.....	479