

СОДЕРЖАНИЕ

АГРОНОМИЯ

Бирюкович Т.В., Урбан Э.П.

СЕЛЕКЦИЯ ОЗИМОЙ ДИПЛОИДНОЙ РЖИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ К СНЕЖНОЙ ПЛЕСЕНИ

3

Болондз А.В., Винцкевич А.И., Бычек П.Н.

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛА КАРТОФЕЛЯ ЗА СЧЕТ ПРОВЕДЕНИЯ НЕКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК

11

Брукиш Д.А., Сидунова Е.В., Калясень М.А.

ВЛИЯНИЕ КРАТНОСТИ ФУНГИЦИДНЫХ ОБРАБОТОК НА ПОРАЖЕНИЕ БОЛЕЗНЯМИ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ

17

Веренич А.Ф., Тыновец С.В., Рышкель И.В., Безрученко Н.Н.

ПРОДУКТИВНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ЗЛАКОВЫХ ТРАВ ПРИ ОРОШЕНИИ И ИНТЕНСИВНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В УСЛОВИЯХ ЛЕТНИХ ПОЛЬДЕРОВ

26

Витковский Г.В., Поплевко В.И., Найдюк Н.Н.

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕРБИЦИДОВ И ПОДСЕВА ТРАВ ПРИ УЛУЧШЕНИИ СЕНОКОСОВ И ПАСТБИЩ

34

Волосач О.Н., Новицкая Л.И., Галай Д.В.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЕЕ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА

42

Гуль М.В., Шелюто А.А.

ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ И ОРОШЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ

48

Дудук А.А., Тарасенко П.Л., Таранда Н.И.

ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ УДОБРЕНИЙ И СПОСОБОВ ОСНОВНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЕЕ ПЛОДОРОДИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ В ЗЕРНОТРАВЯНОПРОПАШНОМ СЕВООБОРОТЕ

54

Жолик Г.А., Вуйцик-Стопчиньска Б., Якубовска Б.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕРНА ПШЕНИЦЫ И ПШЕНИЧНОЙ МУКИ

61

Запрудский А.А., Ключкова О.С.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЗИМОСТОЙКОСТЬ И УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ГИБРИДА И СОРТА ОЗИМОГО РАПСА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НОРМ ВЫСЕВА

66

Зезюлина Г.А., Брукиш Д.А., Леонов Ф.Н.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНГИЦИДОВ И РЕГУЛЯТОРА РОСТА В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ

74

Колета К.В., Гуж Е.М.

ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНИРОВАННЫХ СОРТОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В КОЛЛЕКЦИОННОМ ПИТОМНИКЕ

84

Коледа К.В.; Живлюк Е.К, Коледа И.И. АГРОКЛИМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНА МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ХЛЕБОПЕКАРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ В БЕЛАРУСИ	90
Коледа К.В., Коледа И.И. СЕЛЕКЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗЦОВ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ПО ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОМУ СПЕКТРУ ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ ЗЕРНА	102
Конопатцкая М.В., Жукова М.И. ДОМИНИРУЮЩИЕ КОМПОНЕНТЫ ФИТОПАТОКОМПЛЕКСОВ, ФОРМИРУЮЩИЕСЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭЛИТЫ КАРТОФЕЛЯ НА ОЗДОРОВЛЕННОЙ ОСНОВЕ	110
Корзун О.С. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ЧУМИЗЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ СОРТОИСПЫТАНИИ	118
Куликов Я.К., Гаевский Е.Е., Босак В.Н. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ БЕЛАРУСИ	126
Мялик М.Г., Якимович О.А., Ходунай Т.Н., Соболев С.Ю. СОРТА ГРУШИ РОССОШАНСКОЙ ЗОНАЛЬНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ САДОВОДСТВА В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ	138
Рышкель И.В., Рышкель О.С., Бученков И.Э., Чернецкая А.Г. ОЦЕНКА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В СОВРЕМЕННОМ КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ	146
Савашинкая О.В., Свиридов А.В., Смолей Е.Г. ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТОВ ФУНГИЦИДНОГО ДЕЙСТВИЯ, СТИМУЛЯТОРОВ РОСТА И МИКРОУДОБРЕНИЙ НА ПОРАЖАЕМОСТЬ СТОЛОВОЙ МОРКОВИ ЦЕРКОСПОРОЗОМ	155
Сафроновская Г.М., Царук И.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ УРОЖАЙНОСТИ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ	163
Свиридов А.В., Зенчик С.С., Коломиец Э.И., Сверчкова Н.В. БЕТАПРОТЕКТИН – БИОПРЕПАРАТ ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ ОТ КАГАТНОЙ ГНИЛИ	171
Седляр Ф.Ф., Андрусевич М.П., Шляхтун И.Р. ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ВНЕСЕНИЯ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ЭЛЕМЕНТЫ СТРУКТУРЫ УРОЖАЯ ОЗИМОГО РАПСА	180
Сидунова Е.В., Брукиш Т.П. ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ В ПОСЕВАХ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ	188
Смольский В.Г. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЖИДКИХ КОМПЛЕКСНЫХ УДОБРЕНИЙ «ПОЛЮШКО» НА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ	198

Соломко О.Б., Ключкова О.С. ВЛИЯНИЕ ГУСТОТЫ СТОЯНИЯ И СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ РАСТЕНИЙ В ПОСЕВЕ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЕМЯН ЯРОВОГО РАПСА	203
Таранухо В.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ДОВСХОДОВЫХ ГЕРБИЦИДОВ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ КОРМОВОГО ЛЮПИНА	210
Тарасенко В.С., Тарасенко Н.И. ПУТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАСТЕНИЯХ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В ПРЕДУБОРОЧНЫЙ ПЕРИОД И ИХ ВЛИЯНИЕ НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО КОРНЕПЛОДОВ	218
Тарасенко С.А., Живлюк Е.К. ПРОДУКЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС, УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАПАДНОМ РЕГИОНЕ БЕЛАРУСИ	226
Тимошенко В.Г. НАСЛЕДОВАНИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ГИБРИДАМИ F ₁ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ В ДИАЛЛЕЛЬНЫХ СКРЕЩИВАНИЯХ	234
Тимошенко В.Г. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОДУКТИВНОСТИ ОБРАЗЦОВ ОЗИМОГО ТРИТИКАЛЕ ПО ОБЩЕЙ И СПЕЦИФИЧЕСКОЙ КОМБИНАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ	243
Троцкая Т.П., Гриневская Л.М., Генселевич А.Р. ВЛИЯНИЕ ОЗОНА НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МУКИ	251
Троцкая Т.П. ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СУШКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ОЗОНО-ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ	256
Филиппов А.И., Черник А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КИЛЕВИДНЫХ И ДИСКОВЫХ СОШНИКОВ, ПРУЖИННЫХ И ЦЕПНЫХ ЗАГОРТАЧЕЙ С СЕЯЛКОЙ СПУ-6 ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛЮПИНА	266
Шостко А.В. ВЛИЯНИЕ ДОЗ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ПАЙЗЫ	275