

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

ИЗМЕНЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА ПОДВИЖНЫМ КАЛИЕМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРЕДШЕСТВЕННИКА, ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ И АЗОТНОФOSФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ 5-10
Усенко В.И., Гаркуша А.А., Литвинцева Т.А., Дерянова Е.Г., Кобзева И.А., Щербакова А.А.

ВЛИЯНИЕ КРАТНОСТИ ОБРАБОТОК КАРТОФЕЛЯ ЭНДОФИТНЫМИ БАКТЕРИЯМИ *BACILLUS SUBTILIS* НА СОДЕРЖАНИЕ ПИГМЕНТОВ В ЛИСТЬЯХ, ПРОДУКТИВНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ К БОЛЕЗНЯМ 11-17
Пусенкова Л.И., Гарипова С.Р., Федорова К.А., Дедова М.А.

ИЗУЧЕНИЕ СЕРОЛОГИЧЕСКИХ И ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗОЛЯТОВ γ -ВИРУСА КАРТОФЕЛЯ, РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 18-22
Усков А.И., Варицев Ю.А., Галушка П.А., Суслова Н.В., Ускова Л.Б., Варицева Г.П., Жевора С.В.

ЮНИОН - КОРОТКОСТЕБЕЛЬНЫЙ СОРТ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ 23-27
Коробейников Н.И., Валекжанин В.С.

АДАПТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МЯГКОЙ ОЗИМОЙ ПО РЕОЛОГИЧЕСКИМ И ХЛЕБОПЕКАРНЫМ СВОЙСТВАМ ТЕСТА И КАЧЕСТВУ ХЛЕБА В СРЕДНЕМ ПОВОЛЖЬЕ 28-32
Сухоруков А.А., Бугакова Н.Э.

АДАПТИВНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ТВЕРДОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ 33-37
Новикова А.А., Гречишкина О.С., Емельянова А.А., Пустовалова А.А., Замерзляк М.В.

ОЦЕНКА СОРТОВ ЗЕРНОВОГО СОРГО НА ХОЛОДОСТОЙКОСТЬ ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В РАЗНЫХ СРЕДАХ 38-42
Антимонов А.К., Сыркина Л.Ф., Антимонова О.Н., Никонорова Ю.Ю.

ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР СЕМЕЙСТВА *ROSACEAE* ПО НУТРИЕНТНОМУ СОСТАВУ ПЛОДОВ 43-48
Акимов М.Ю., Жбанова Е.В., Жидехина Т.В., Лутьянчук И.В., Гурьева И.В., Лыжин А.С., Дубровская О.Ю.

ВЫДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ ВЫСОКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БУТОНОВ И ЦВЕТКОВ К ПОЗДНЕВЕСЕННИМ ЗАМОРОЗКАМ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ СЛИВЫ 49-53
Ожерельева З.Е., Болгова А.О., Гуляева А.А.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СЕМЕННОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОСТРЕЦА БЕЗОСТОГО (*BROMOPSIS INERMIS* LEYSS.) В ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ 54-59
Казарина А.В., Абраменко И.С.

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ТЕСТ-СИСТЕМЫ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПОЛНЫХ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ ДОМАШНИХ ОВЕЦ 60-65
Кошкина О.А., Денискова Т.Е., Зиновьева Н.А.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ *BLUP* ПРИ АНАЛИЗЕ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП 66-71
Карташова А.П., Фирсова Э.В.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ГАЗОВОЙ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА *IN VITRO* 72-77
Сингина Г.Н.

МЕХАНИЗАЦИЯ

СТОХАСТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА КОМБИНИРОВАННЫХ КОРМОВ 78-83
Павлидис В.Д., Чкалова М.В., Шахов В.А.

ПЕРЕРАБОТКА

ВЫЯВЛЕНИЕ АДДИТИВНОГО ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В ПРОИЗВОДСТВЕ СВЕКЛОВИЧНОГО БЕЛОГО САХАРА 84-88
Беляева Л.И., Пружин М.К., Остапенко А.В., Сысоева Т.И.