

ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Алтайский государственный аграрный университет
(Барнаул)

Номер: 11 (253) Год: 2025

АГРОНОМИЯ

РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ НА ПРЕДПОСЕВНУЮ ОБРАБОТКУ СЕМЯН МЕТИЛЖАСМОНАТОМ И САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ, НАПРАВЛЕННУЮ НА МИНИМИЗАЦИЮ НЕГАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ИЗБЫТКА ЦИНКА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ 5-12
Нилова И.А., Игнатенко А.А., Казнина Н.М., Титов А.Ф.

ВЛИЯНИЕ АКТИВНЫХ ФОРМ КРЕМНИЯ НА ДОСТУПНОСТЬ ФОСФОРА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПШЕНИЦЫ (ВЕГЕТАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ) 13-19
Матыченков В.В., Бочарникова Е.А., Косачев И.А.

НОВЫЙ СОРТ ЖИМОЛОСТИ СИНЕЙ ХАТАН ДЛЯ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА 19-25
Васильева Н.А., Гусева Н.К., Чирипов А.В.

ОЦЕНКА ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА ЧЕСНОКА ОЗИМОГО ПО СЕЛЕКЦИОННЫМ ИНДЕКСАМ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ 25-31
Клинг А.П., Жаркова С.В., Кумпан В.Н., Каштанова Ю.А.

АМАРАНТ МЕТЕЛЬЧАТЫЙ (AMARANTHUS PANICULATUS) И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АПК ЗАБАЙКАЛЬЯ 31-37
Андреева О.Т., Савельева Л.Н., Бондарчук М.Л.

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА «БИСОЛБИСАН, Ж» КАК ЭЛЕМЕНТА БИОЛОГИЗАЦИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ НА АГРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОЧВ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ УМЕРЕННО ЗАСУШЛИВОЙ КОЛОЧНОЙ СТЕПИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 37-44
Арыкова А.М., Завалишин С.И.

ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТКАНЕВЫХ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ НА УРОВЕНЬ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ 45-52
Пушкарев И.А., Куренинова Т.В.

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ИНФЕКЦИИ ВИРУСА ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 53-57
Кравченко И.А., Разумовская В.В.

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ МУЛЬТИПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА КОЛИЦИНОТИПОВ E. COLI 58-62
Корюков М.А., Черепушкина В.С., Панихина А.М., Храпов Е.А., Афонюшкин В.Н.

ПРОЦЕССЫ И МАШИНЫ АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИНКУБАЦИИ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ 63-71
Ширманова Г.С., Неверов Е.Н., Николаева Е.В., Владимиров А.А., Осинцев А.М.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО СЕПАРАТОРА 71-76
Круглых Н.А.

АПРОБАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ВЫДЕЛЕНИЯ ЛЕГКИХ КОМПОНЕНТОВ ВОРОХА В ОЧЕСЫВАЮЩЕМ АДАПТЕРЕ 77-83
Ожерельев В.Н., Савин В.Ю., Никитин В.В., Адылин И.П., Гринь А.М.

ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПОСЕВНОГО АГРЕГАТА ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОСЕВА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ И ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ 83-90
Тур А.В., Беляев В.И.

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА СЕПАРАЦИИ ЗЕРНИСТЫХ СЫПУЧИХ МАТЕРИАЛОВ В БЛОКИРОВАННОМ ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ 90-95
Зубков В.Е., Семилетова Н.П., Кравцов Л.С.