

104. Разработка методики минимализации риска снижения производства продукции сельского хозяйства (включая снижение продуктивности сельскохозяйственных животных, урожайности и валовых сборов сельскохозяйственных культур), в том числе: разработка методики расчета рисков и оценки ущерба от климатических изменений для сельского хозяйства; разработка и реализация комплекса мер по адаптации сельскохозяйственного производства к климатическим изменениям» //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Казанский ГАУ»)

РАЗРАБОТЧИК: ФГБОУ ВПО «Казанский ГАУ» (Российская Федерация: 420015, РТ, г. Казань, ул. К. Маркса, д.65. тел. (843) 236-65-22, факс. (843) 236-66-51, e-mail: info@kazgau.com)

Объектом исследования научно-исследовательской работы являются элементы региональной системы земледелия и агротехнологии производства основных полевых культур.

ЦЕЛЮ ИССЛЕДОВАНИЯ является разработка адаптированной системы оценки и управления агроклиматическими рисками при производстве конкурентоспособной продукции растениеводства.

Разработаны новые методы оценки агрометеорологических рисков. Исследовано влияние различных систем обработки почвы и приемов управления посевами на повышение устойчивости растений к абиотическим стрессовым факторам.

Ожидаемый результат – повышение продуктивности сельскохозяйственных культур и устойчивости земледелия в условиях повышенных рисков развития агрометеорологически опасных явлений.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА – разработаны новые методы оценки агрометеорологических рисков и методические подходы к созданию региональных систем производства продукции растениеводства в условиях климатических изменений на базе ресурсосберегающих агротехнологий. Изучено влияние различных систем обработки почвы и приемов управления посевами на повышение устойчивости растений к абиотическим стрессовым факторам.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РАБОТЫ заключается в повышении урожайности, качественных характеристик и конкурентоспособности производства продукции растениеводства в хозяйствах различных форм собственности на базе интегрированной системы оценки и управления рисками.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ – растениеводство Среднего Поволжья и других аридных зон Российской Федерации.

Источник: Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Казанский ГАУ»)

За дополнительной информацией обращайтесь по электронной почте agro-iks@mcx-consult.ru (ФГБОУ ДПО «ФЦСК АПК»)

Материал подготовлен Шиловой Е.П.