

26. Научные исследования по выведению новых сортов яровой мягкой пшеницы и кормовых культур, адаптированных к условиям Южного Урала //Отчет о НИР за 2014 г (ФГБОУ ВПО «Башкирский ГАУ»)

РАЗРАБОТЧИК: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный аграрный университет»

РУКОВОДИТЕЛЬ ТЕМЫ: Сергеев Владислав Сергеевич, доктор биологических наук, заведующий кафедрой ботаники, физиологии и селекции растений, заведующий лабораторией селекции растений

АДРЕС: 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д.34, тел./факс (347) 228-15-11

E-mail: bgau@ufanet.ru

Ускорение и устойчивое наращивание производства зерна, укрепление кормовой базы путем внедрения перспективных и нетрадиционных культур является ключевой проблемой сельского хозяйства.

ЦЕЛЮЮ ИССЛЕДОВАНИЙ явилось выведение новых сортов яровой мягкой пшеницы и кормовых культур, адаптированных к условиям Южного Урала.

В результате проведенных исследований выведены перспективные линии яровой мягкой пшеницы Л-83 и Л-67. По качеству клейковины в I группу (сильная) вошла линия Л-67. В питомнике гибридизации максимальное количество гибридных семян получено в комбинациях Омская 36 x Уралосибирская и Памяти Зыкиной x Омская 36.

Сорта амаранта метельчатого Светлана и топинсолнечника Башгау включены в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений РФ и Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию (по Уральскому региону).

Обработка семян амаранта метельчатого сорта Светлана перед посевом биопрепаратами оказало положительное влияние на урожайность зеленой массы и семян культуры. Наибольшая прибавка отмечена при использовании биофунгицида Фитоспорин М,Ж в дозе 1 л/т. Применение минеральных удобрений N₁₀₃ P₆₀ K₂₁₃ на планируемую урожайность 40 т/га зеленой массы топинсолнечника способствовало формированию наибольшей продуктивности зеленой массы и клубней – 54,2 и 14,4 т/га соответственно.

ВИД ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ): перспективные линии яровой мягкой пшеницы Л-83 и Л-67, сорта амаранта метельчатого Светлана и топинсолнечника Башгау, технологии возделывания, консультации и научное сопровождение.

Потребители: научно-исследовательские учреждения, сельскохозяйственные предприятия.

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

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

Материал подготовлен Шиловой Е.П.