



TAJIKISTAN



КГМСХИ: опыт и перспективы сотрудничества

Президент ТАСХН,
академик Ахмадов Х.М.
Э-почта: ahmadov@yandex.ru



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- При поддержке ИКАРДА был создан центр генетических ресурсов, приобретено оборудование, организованы международные экспедиции, курсы обучения по составлению база данных и английского языка, предоставлены гермаплазма зерновых, зернобобовых и кормовых культур.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- Биоверсити /ЮНЭП-ГЭФ- In situ/on farmer сохранение агробιοразнообразия плодовых культур и их диких сородичей в Центральной Азии (экспедиционные обследования мест произрастания плодовых культур и их диких сородичей, социально-экономическая оценка, деятельности ключевых дехканских хозяйств и населения, организация демучастков по садам и питомникам, публикаций, видеофильмы, книги, агротeatры и др.).



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- В рамках проекта Биоверсити Интернэшнл- были районированы абрикос Нишони и Шифо;
- По комплексу хозяйственно-ценных и биологических признаков выделены 3 сорта яблони, 4 – груши, 1-сливы, 20 форм абрикоса. Выделены сорта винограда Шохона и Регарский ранний.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- ИКАРДА предоставляет ежегодно 200-250 образцов зерновых и бобовых культур.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

С Мичиганским университетом

- Проводится работа по восприимчивости озимой пшеницы к желтой ржавчине ;
- Испытываются сорта из международных питомников;
- Тесное сотрудничество с международными консультантами;
- Участие специалистов в различных совещаниях по вопросам желтой ржавчины.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011(АЦИРО)

- Региональная Сеть по исследованиям и развитию овощеводства в ЦА и ЮК;
- Были проведены сортоиспытания и селекционная доработка, овощных культур - томата, сладкого перца, чили, огурца, маша и овощной сои с последующей передачей в сортоиспытание и их районирование;
- Четыре линии томата, устойчивых к болезням и несколько линий перечисленных овощных культур, были интродуцированы из АЦИРО и продолжается исследование на опытных участках.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- При поддержке СИП проводится большая работа по выведению новых сортов и линий картофеля в Раштской, Гиссарской долинах и Муминабадском районе Хатлонской области, путем выращивания посадочного материала из ботанических семян картофеля.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- ИКБА в Северном и Южном Таджикистане проводит большую работу по солеустойчивым культурам- сорго, просо и тесное сотрудничество с фермерскими хозяйствами.



Сотрудничество с КГМСХИ 2010-2011

- Социально-экономические вопросы - изучение рынка ангорской шерсти различных цветов, технология переработки шерсти (Северный Таджикистан) и пуха (Памир);
- Урожайность пастбищ и производство кормов – новые виды кормовых культур (Северный Таджикистан).



Финансирование

- Основная часть финансирования вышеперечисленных проектов осуществляется международными организациями при государственном софинансировании со стороны Республики Таджикистан.



ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СТРАНЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Диверсификация с.-х. производства;
- Дальнейшая финансовая поддержка проведения НИР;
- Укрепление НТ базы ;
- Внедрение и распространение инновационных технологии;
- Повышение квалификации исследователей;
- Усиление партнерства в исследованиях на национальном, региональном и международном уровнях.



ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СТРАНЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Защита земельных, водных ресурсов, биоразнообразия и лесов от деградации;
- Переработка и реализация производимой продукции сельского хозяйства;
- Усиление селекционных и технологических исследований направленных на изменение климата.



ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ СТРАНЫ В СФЕРЕ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

- Сохранение существующего генофонда растений и животных;
- Создание и внедрение устойчивых к неблагоприятным климатическим условиям новых сортов сельскохозяйственных культур;
- Применение достижений биотехнологии в селекции и размножении сельскохозяйственных растений и животных;
- Разработка новых высокоэффективных и экологически безопасных методов борьбы с вредителями сельскохозяйственных культур.



Основные проблемы

- Ограниченность финансовых ресурсов и не достаточная государственная финансовая поддержка научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;
- Отсутствие материальной заинтересованности исследователей в конечном результате их работ;
- Отсутствие стимула научной деятельности для высококвалифицированных кадров и молодых ученых;
- Изношенность технической базы и научных лабораторий.



Основные проблемы

- Слабые языковые и информационно-коммуникационные знания;
- Организационное несовершенство и комплексность цикла проводимых НИР с последующим внедрением их результатов в производство.

Предложения

- Разработка комплексных региональных проектов по решению поставленных выше перечисленных задач в отдельных отраслях с.-х. производства;
- Широкий обмен имеющимися результатами проведенных НИР между различными зонами региона;
- Глубокая и всесторонняя подготовка и переподготовка научных кадров;
- Организация комплексных демонстрационных полей и участков;
- Концентрация и направление финансовых ресурсов международных институтов для эффективного решения поставленных задач.

Большое спасибо за внимание!