



ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА АРМЕНИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ЦЕНТРАМИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Гаяне Саркисян
Докт.с/х наук,
Республика Армения
E-mail:biotechlab01@yahoo.com

Ташкент, 20-22 сентября 2011 г

Основные направления сотрудничества Армении с Международными центрами сельскохозяйственных исследований за 2010-2011 гг

- Селекция и семеноводство;
- Обмен наилучших сортообразцов пшеницы, ячменя, зернобобовых и овощных культур;
- Обмен литературой и информацией;
- Финансовая поддержка по подготовке молодых специалистов в области документирования образцов генетической плазмы и создания баз данных, обучению навыкам компьютерной техники и английскому языку,
- Публикация сборников научных трудов.

Сотрудничество Армении с Международными центрами ИКАРДА/СИММИТ,

- В Научном центре земледелия и защиты растений МСХ РА по совместной программе с ИКАРДА/СИММИТ за годы (1998-2011 гг) сотрудничества изучены более чем 16324 сортообразцов зерновых и 2909 зернобобовых;
- Районировано 4 сорта озимой пшеницы: Армсим, Армик, Ван Арай; 2 сорта озимого ячменя: Севан, Утик-2; 4 сорта нута: Ацаван, Сисиан, Лилит, Алина;
- Сданы в Госсортоиспытание 2 сорта озимого ячменя: Алашкерт, Вектва; 2 сорта сои: Менуа, Милена; 2 сорта арахиса.

3

Сотрудничество Армении с Международным центром АЦИРО



- В Научном центре овоще-бахчевых и технических культур МСХ РА по совместной программе с АЦИРО за годы (2006-2011 гг) сотрудничества изучены 269 образцов одиннадцати овощных культур;
- С 2008 года Госсортоиспытание проходят в общем количестве 11 сортов, которые получены на основе коллекции АЦИРО. В 2010 году районированы 2 сорта томата (Жанна и Зейтун), 2 сорта острого перца (Зспанак и Гита) и один сорт сладкого перца (Натали) в общем количестве 5 сортов. В 2011 районированы еще 4 сорта в том числе три перца и один томата.

4

Основные приоритеты в сфере сельского хозяйства Армении



- Сохранение генофонда сельскохозяйственных культур и их диких сородичей;
- Создание и районирование универсальных, устойчивых к неблагоприятным климатическим условиям новых конкурентноспособных сортов винограда и плодовых культур, усовершенствование технологий по производству вин и коньяка;
- Разработка эффективных, требующих минимальных затрат технологий выращивания сельскохозяйственных культур, хранения и переработки плодов и овощей, а также закладка новых плодовых садов;
- Применение достижений биотехнологии в селекции и размножении с/х растений и животных;

5

Основные приоритеты

- Разработка новых высокоэффективных и экологически безопасных методов борьбы с вредными организмами сельскохозяйственных культур и лесных насаждений, разработка мер борьбы с вредными организмами, приемлемых для ведения органического земледелия;
- Разработка и применение технологий эффективного использования природных ресурсов, сохранения и повышения плодородия почв, мелиорация засоленных почв, эффективное использование водных ресурсов;
- Сохранение генофонда разводимых в республике пород сельскохозяйственных животных и птиц, усовершенствование их племенных и продуктивных признаков, разработка новых технологий кормления и содержания, улучшение кормовой базы;

6

Основные приоритеты

- Разработка и осуществление эффективных мероприятий, направленных на профилактику, диагностику и лечение заразных и не заразных болезней, а также обеспечение безопасности пищевых продуктов. Испытание и использование новых вакцин и лекарственных средств;
- Механизация технологических процессов сельскохозяйственного производства, проектирование малолитражной сельскохозяйственной техники, изготовление и испытание опытных образцов, и разработка комплексной программы по инженерно-техническому обслуживанию;
- Изучение основных экономических проблем продовольственной безопасности республики и внедрение прогрессивных способов хозяйствования в условиях мелких фермерских хозяйств

7

Проблемы и задачи сельскохозяйственных исследований в Армении

- Ограниченность сельскохозяйственной техники, включая малую; раздробленность сельхозугодий на маленькие участки, низкая производительность труда; оснащенность системы семеноводства;
- Отсутствие необходимой кормовой базы; отсутствие семеноводства кормовых культур; сокращение кормовых угодий; ограниченность средств для развития животноводства;
- Деграция (вторичное засоление, засолонцевание) и эрозия почв; снижение плодородия почв; ограничение севооборотов;
- Изменение водно-солевого режима орошаемых почв; засушливость климата; антропогенная эрозия почв; повышение оползней; опасность потери ценного генофонда с/х культур;
- Недостаточно эффективные методы контроля над опустыниванием; скудность водных ресурсов; засушливость климата.

8

Совместные программы и пути решения проблем в сфере с/х исследований

- Расширение сотрудничества в области семеноводства, защиты растений и в сфере обмена новыми технологиями;
- Расширение совместных исследовательских работ в области управления водными и почвенными ресурсами;
- Разработка совместных программ по сохранению генетических ресурсов;
- Расширение и углубление исследований, направленных на смягчение последствий ожидаемых глобальных климатических изменений;
- Поддержка национальных программ направленных на решение отдельных сельскохозяйственных задач.

9

Спасибо за внимание



10