

2015



Оценка

практики применения
семян местных сортов овощных
культур в пилотных селах ADI



Проект “Дыйкан Мурас”



[РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ]

Данный отчет представляет результаты исследования, проведенного в рамках проекта “Дыйкан Мурас”, реализуемого Общественным Фондом “Агентство инициатив развития” (ADI) при поддержке Фонда Кристенсен. Основной целью проекта «Дыйкан Мурас» является содействие сохранению агробιοразнообразия Кыргызстана посредством сбора и выращивания местных сортов овощей, без использования ГМО, а также продвижение местных сортов овощей среди членов групп взаимопомощи в пилотных селах и среди фермеров.

ПРЕДПОСЫЛКИ ИССЛЕДОВАНИЯ



Продовольственная безопасность страны начинается с бесперебойного обеспечения сельского хозяйства семенами. В настоящее время Кыргызстан практически полностью зависит от импорта дорогостоящих гибридных семян овощных культур. Кроме того, фермеры не соблюдают правила агротехники и семеноводства, что приводит к ухудшению качества семян и снижению урожайности. Наблюдается резкое сокращение практики использования местных сортов овощных культур, которые отличаются улучшенными вкусовыми качествами и лучше адаптированы к местным климатическим условиям. Высокие цены на импортируемые семена и отсутствие на рынке качественных семян местных сортов ведет к тому, что домохозяйства сокращают объемы выращивания овощных культур даже для домашнего потребления. Снижение темпов селекционной работы ведет к потерям местного агробиоразнообразия, что также несет в себе угрозу для продовольственной безопасности.

СТАТИСТИКА ИССЛЕДОВАНИЯ



Количество опрошенных: 409 человек

География исследования: Баткенская, Джалал-Абадская, Таласская, Чуйская, Ошская, Иссык-Кульская области.

Возраст и пол опрашиваемых: 86,5% женщин и 13,5% мужчин.

Результаты опроса показали, что **69%** сельских жителей в возрасте от **31** до **55** лет занимаются выращиванием сельскохозяйственных культур, и этот возраст является самым трудоспособным. Из опрошенных **2/3** указали, что основным источником дохода является реализация выращиваемой сельскохозяйственной продукции.



ПРОБЛЕМЫ ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ МЕСТНЫХ СОРТОВ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР:

- ✓ недостаток знаний по выращиванию семян;
- ✓ отсутствие оригинальных семян местных сортов;
- ✓ сложные климатические условия, особенно в Баткенской и Чуйской областях (засуха, нехватка водных и земельных ресурсов);
- ✓ отсутствие сертифицированных местных сортовых семян;
- ✓ отсутствие условий для хранения семян;
- ✓ нехватка квалифицированных семеноводов и информации о семеноводстве;
- ✓ отсутствие маркетинга семян овощных культур.



ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ:

1. В Кыргызстане слабо работают научные учреждения и система семеноводства.
2. Фермеры проявляют большой интерес к выращиванию местных сортов овощных культур.
3. Сельчане имеют понимание разницы между гибридными и местными сортами.
4. Более высокий процент доверия к семенам местных сортов у парасеменоводов.
5. Слабое использование семян местных сортов фермеры объясняют их низким качеством и отсутствием сертификации.
6. При выращивании, получении и сборе семян не проводится тщательный отбор, очистка и не соблюдаются правила хранения семян.
7. Из опрошенных сельских жителей более 3/4 выращивали овощи из семян местных сортов.
8. В среднем более 88% парасеменоводов выращивают овощи для домашнего потребления из семян местных сортов.
9. Большинство жителей сельской местности для собственного использования на приусадебных участках выращивают в основном семена местных сортов, фермеры на больших площадях для продажи на рынке выращивают гибридные семена.
10. Участники анкетирования выращивают в основном томаты -21 %, 18,8% не дали ответа, 12% выращивают морковь, 11,3% -огурцы, 8,4% -перец, 7,3% -капусту, 5,3%- лук, 4 % - картофель, 3,5 % -арбузы.
11. У парасеменоводов 30% выращивают томаты, 13,7% не ответили на вопрос, 12,8% - выращивают огурцы, 11,5% - морковь, 6,2%- капусту, 5,3% - баклажаны, 5%- лук и столовую свеклу.
12. Сдерживающим фактором для выращивания местных сортов овощей опрошенные назвали недостаточные знания об агротехнологиях выращивания местных сортов.
13. Анализ анкетирования показывает, что знания о местных сортах получают от старшего поколения и от местных семеноводов, работающих по собственной методике, а не по рекомендованным агротехнологиям.
14. Из анализа полученных данных следует, что семена местных сортов приобретаются на рынке, чаще неизвестных сортов с низкими посевными качествами.
15. 63,8% парасеменоводов и 67% сельчан используют семена местных сортов, несмотря на их низкое качество.
16. На вопрос “почему вы используете семена местных сортов, а не гибриды», ответили 10,9% -из-за высокой урожайности, 5% -из-за прибыльности, 24,5% - высокие вкусовые качества, 38,3% - забота о здоровье семьи, 16,5% - нет ответа и 4,8% - другое; у парасеменоводов соответственно: 7,9%, 1,8%, 27,7%, 43,8%, 13% и 5,8%.



ОСНОВНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- ✓ Уровень образования участников анкетирования свидетельствует о необходимости повышения квалификации фермеров и распространения новых знаний по выращиванию овощных культур и их семян.
- ✓ Необходимо обучать фермеров правильному использованию агротехнических мероприятий: применение отборов, подготовка почвы и семян, своевременный сбор, сушка и хранение для выращивания как товарных культур, так и семян овощных культур местных сортов для повышения устойчивости к болезням и урожайности.
- ✓ Рекомендуется широкое использование современных приемов семеноводства овощных культур для получения высококачественных семян.
- ✓ Необходимо обеспечивать фермеров высококачественными семенами с высокой степенью всхожести и улучшенными вкусовыми качествами, что будет способствовать их популяризации и продвижению на рынке.
- ✓ Необходимо проводить обучение навыкам селекционно – семеноводческой работы для создания сортов, отбора, распространения и сертификация семян.
- ✓ Рекомендуется практиковать обмен опытом с зарубежными производителями семян.
- ✓ В практике выращивания овощных культур необходим комплекс мер, включая использование новой техники, улучшение почвы, применение органических удобрений, использование технологии капельного орошения, севооборота и ротации культур, а также расширение биопроизводства.
- ✓ Необходимо проводить работу по сбору чистосортных местных оригинальных сортовых семян, сохранившихся у местных селекционеров, с последующим отбором и обновлением сорта с учетом местных климатических условий.
- ✓ Необходимо расширение практики применения агротехнических приемов через организацию семинаров и распространение специализированной литературы по выращиванию семян.
- ✓ Необходима государственная поддержка, финансовая и техническая, для возрождения и развития семеноводческих хозяйств и кооперативов, а также для создания функционирующих сортоучастков в сельских регионах страны.
- ✓ Необходимо создание лаборатории для определения качества семян и государственная поддержка для выращивания высококачественных семян.
- ✓ Нужны комплексные государственные программы по выращиванию и размножению местных оригинальных семян с вовлечением местных структур власти в их реализацию. Необходимо создать государственную структуру “Сортсеменовощ” для работы с мелкими фермерами.