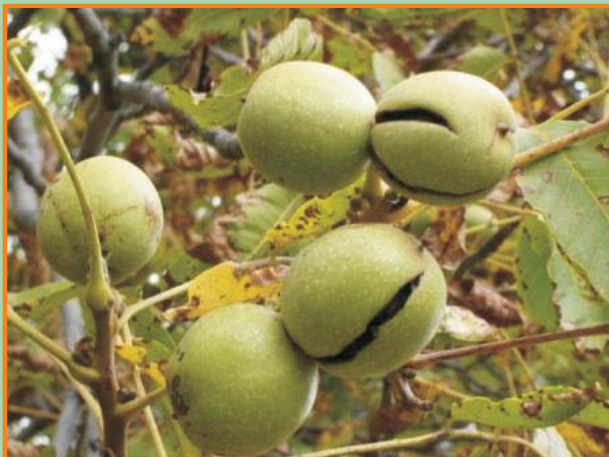


Худайберды на своем приусадебном участке, унаследованном от отца, сберегает местные сорта не только абрикоса и яблони, но и винограда, издавна выращиваемый в этой

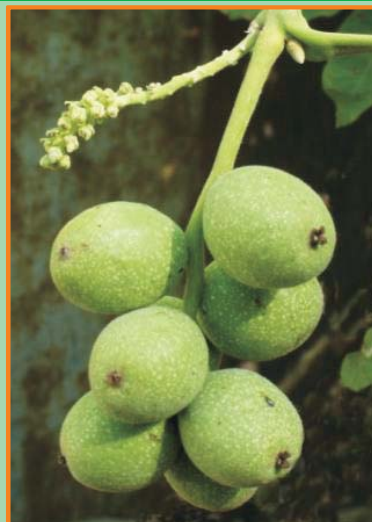


Поспевшие плоды ореха грецкого

местности. Это замечательные местные сорта, имеющие высокие вкусовые качества: сорт Бахтиер, лозам которого более 130 лет, с очень высокой урожайностью (до 1,5 т винограда с 4 кустов), крупными кистями; сорт Шакаранги, урожайный сорт среднего срока созревания, и Туятиш - сорт позднего срока созревания, очень урожайный (с одного куста получали до 3 мешков сушеного винограда). Виноград растет на склоне, на очень каменистой почве, но отличается очень хорошим ростом и развитием.



Местные формы ореха грецкого



Плоды ореха грецкого

В данной публикации изложены результаты Регионального проекта «*In situ*/On farm сохранение и использование агробιο-разнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии». Проект осуществляется в пяти странах Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и координируется Bioversity International при финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда (GEF) и технической поддержке Программы Организации Объединенных Наций по Окружающей Среде (UNEP).

Контакты для замечаний и предложений:

Национальный отдел реализации проекта Bioversity International/UNEP-GEF «*In situ*/On farm сохранение и использование агробιο-разнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии» (компонент Узбекистана)
Институт генетики и экспериментальной биологии растений Академии наук Республики Узбекистан
Адрес: 111226, Ташкентская область, Кибрайский район, пос. Юкори-Юз.
Тел/Факс: (+99871) 2647801,
Эл. почта: abd_uzbek@mail.ru

Составитель: **Е.А. Бутков**

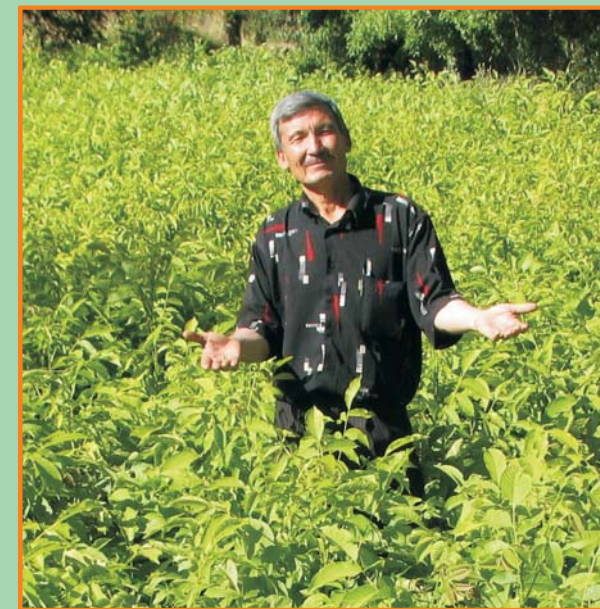
Фото: **Л. Николя**

Под общей ред. **проф. А. Кайимова** и **М.К. Турдиевой**

Дизайн: **М. Холмуротов**



ОПЫТ СОЗДАНИЯ ПИТОМНИКА НА КАМЕНИСТЫХ ПОЧВАХ АРЕНДАТОРОМ ХУДОЙБЕРДИ ТУРЛИЕВА



Проект Bioversity International /UNEP-GEF
«*In situ*/On farm сохранение и
использование агробιο-разнообразия
(плодовые культуры и их дикие
сородичи) в Центральной Азии»
(компонент Узбекистан)

Опыт создания питомника на каменистых почвах арендатора Худайберды Турлиева

Худайберды работает инспектором (лесником) Фаришского лесхоза, что в Джизакской области, и одновременно арендует земли правого притока Учмасая. Бассейн Сугамсая довольно обширный по площади - более 300 га и занят скудной растительностью, состоящей из редких кустов бухарского миндаля, боярышника, шиповника с выбитым скотом травяным покровом.

Надо отметить, что условия для выращивания садов и питомников на Нуратинском хребте очень сложные и вырастить дерево на склонах очень тяжело из-за малого количества осадков.

На этих склонах могут расти только засухоустойчивые породы как фисташка и

миндаль бухарский, а более влаголюбивые породы: грецкий орех, яблоня, боярышник, абрикос, ива и другие растут только по узким долинам рек, где близок уровень



Питомник ореха грецкого на участке Худайберды Турлиева

грунтовых вод. Реки, протекающие по территории Фаришского лесхоза, питаются только за счет грунтовых вод. Весной воды в них много и она вытекает даже на равнину, а к концу лета воды становится очень мало и она вся разбирается на орошение огородов многочисленным населением кишлаков, вытянутых вдоль русел рек. Земледелие здесь возможно только в долинах рек, так как склоны Нуратинского хребта очень крутые.

Почвы в местах, где возможно выращивать растения, как правило, маломощные, слоем не более 30-40 см, и сильнокаменистые.

На такой почве Худайберды выращивает саженцы грецкого ореха и абрикоса. Пойма арендованной территории вдоль сая занята естественной растительностью и земли там для возделывания питомника немного. Площади питомников небольшие: для ореха 0,03 га, а для абрикоса 0,01 га. Саженцы ореха Худайберды выращивает из семян, так как техникой прививки грецкого ореха он не владеет. Однако для выращивания саженцев собирает семена с лучших форм деревьев грецкого ореха, растущих в лесу, а также местных сортов Кара-магиз и Ок-магиз. Это деревья, дающие орехи высоких товарных качеств и ежегодные высокие урожаи.

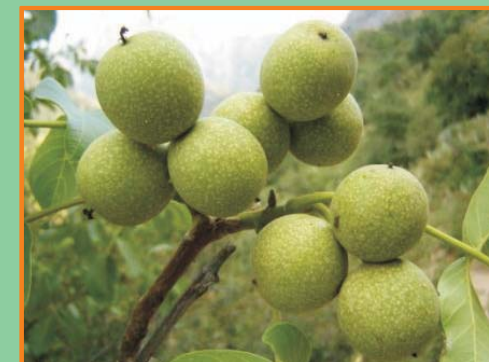


Питомник абрикоса на участке Худайберды Турлиева

Опыт Худайберды в выращивании ореха грецкого имеет свои особенности. Семена ореха Худайберды высевает весной, в апреле. Но сначала он готовит семена к посеву путем их замочки в конце марта в проточной воде в течение 4 дней. Затем Худайберды раскладывает семена на земле в один ряд на солнце, и они начинают растрескиваться. Треснувшие семена собираются и высеваются, а не растрескавшиеся опять замачиваются в воде и процедура повторяется.

Почву под питомник Худайберды готовит вручную: убирает большие камни с территории и перекапывает почву. Посевные гряды из-за высокой фильтрации почвы он делает на небольшом расстоянии друг от друга в 40-50 см, а поливы производит в летние месяцы часто: раз в неделю и даже чаще. Посев производится на глубину 10 см с расстоянием между семенами 10-12 см. При таком способе выращивания уже на второй год сеянцы достигают высоты 1,0-1,2 м и весной следующего года идет на реализацию.

Посадочный материал абрикоса Худайберды раньше выращивал из семян местных сортов абрикоса, которые растут у него на приусадебном участке: Ок урик, Контоп и Гулими. После обучения технике окулировки в рамках проекта он с 2009 года начал выращивать окулированные саженцы тех же сортов.



Грозди плодов ореха грецкого

На арендованной земле Худайберды не ограничивается только выращиванием питомника. Он огородил весь арендованный участок вдоль

сая по водоразделу проволочным забором, чтобы защитить его от поедания скотом, и высаживает по склонам там, где позволяют условия, саженцы абрикоса местных сортов Ок урик, Кок пишар, Контоп и Гулими, а также яблони сортов Ок олма, Назар олма, Гарам олма и Жумабай олма, отличающиеся хорошим вкусом и разными сроками созревания.

Из сая к каждому дереву Худайберды подвел воду для полива в летнее время. Огораживание территории вдоль сая и защита от скота уже начинает давать эффект: восстанавливается травостой и появляется естественное возобновление деревьев и кустарников.