



Сорт яблони Апорт

то, что местные сорта яблони, такие, как Восход, Айнур, Талгарское дают урожай в 250 ц/га, а интродуцированные около 200 ц/га.



Новаторы из крестьянского хозяйства «Айдарбаев» ведут активную пропаганду опыта по ведению интенсивного садоводства и питомниководства, готовы откликнуться на первый зов, выезжать в другие хозяйства, консультировать. Мероприятия проекта «In situ/On farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии» также реализуются в этом хозяйстве, на базе которого проводятся обучающие семинары для фермеров и специалистов садоводческих хозяйств.



В настоящее время в Республике Казахстан большое внимание уделяется развитию плодоводства и виноградарства. Только в 2009 году на развитие отрасли были выделены субсидии в размере 15,5 миллиардов тенге. Это большая поддержка. Президент Республики Казахстан Нурсултан Назарбаев, посетивший летом 2009 года экспериментальный сад крестьянского хозяйства «Айдарбаев», посетовал на дефицит местной плодовой продукции и, как следствие, большую долю привозных фруктов и овощей на казахстанском рынке. Глава государства дал высокую оценку значимости такой инициативы, как развитие питомниководства и интенсивного садоводства.

Как говорят мудрые, ленивый ссылается на проблемы, а трудолюбивый ищет способ их решения. К счастью, всегда найдется тот, кто будет видеть на полшага дальше, идти на минуту быстрее, мыслить на целое столетие вперед остальных, тот, кого волнует, в каком будущем будут жить наши дети, внуки и правнуки.



Опыт крестьянского хозяйства «Айдарбаев» - это великолепная возможность для всех, кто посвятил свою жизнь развитию садоводства и виноградарства, готов адаптировать успешный эксперимент на собственной земле и собственными силами. Очень важно постоянно развиваться и осваивать новые технологии, потому что главная задача сейчас - это поддержание и развитие такой важной и нужной для общества в целом «яблочной» отрасли.

Настоящая листовка подготовлена в рамках проекта Bioversity International/UNEP-GEF «In Situ/On Farm сохранение и использование агробиоразнообразия (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)

Национальный отдел реализации
проекта в Казахстане
050057, г. Алматы, ул. Сатпаева, 30 «Б»
тел.: 8 (727) 245-35-90
моб: 8 701 318 89 66
e-mail: abd_kazakh@mail.ru
www.bioversity.dtn.ru

Алматы, 2010

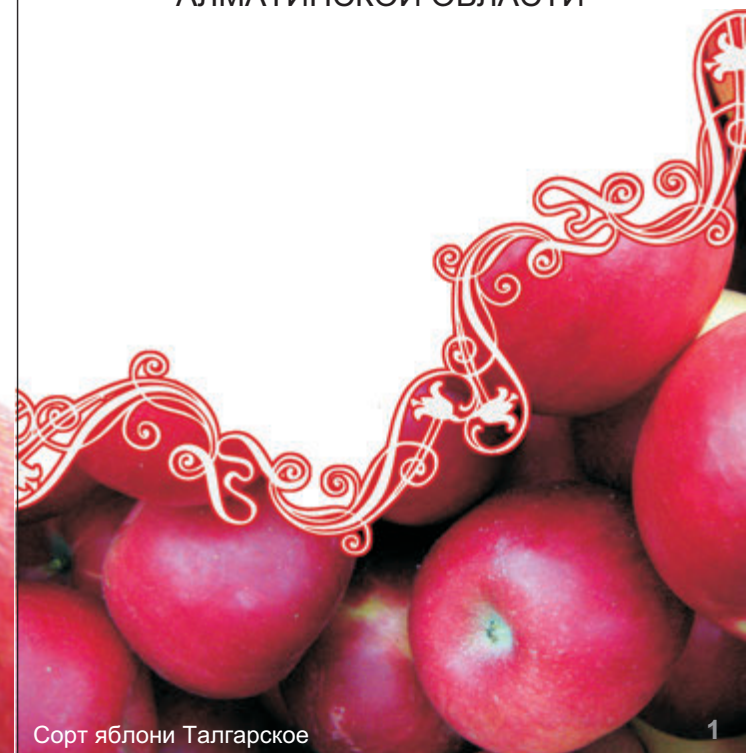


Фото: Алексеева Ю.М., Сальникова Е.М

Проект Bioversity International/UNEP-GEF «In Situ/On Farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии»



ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ
МЕСТНЫХ СОРТОВ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР
В КРЕСТЬЯНСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ
«АЙДАРБАЕВ»
ЕНБЕКШИКАЗАХСКОГО РАЙОНА
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ



Сорт яблони Талгарское

Садоводство — древнее искусство, требующее большого мастерства и разносторонних знаний. Сегодня по выращиванию местных сортов плодовых культур накоплен большой опыт во многих крестьянских хозяйствах республики: «Айдарбаев» (глава Е.Айдарбаев), «Дихан» (глава Алдажарова С.), «Махмуд» (глава Мухтаров А.) Енбекшиказахского района и «Баяхметов» (глава Баяхметов А.) Ескельдинского района Алматинской обл., «Коктал» (глава Тулешов А.) Тулькубасского района Южно-Казахстанской обл. и др.



В крестьянском хозяйстве «Айдарбаев», расположенном в Енбекшиказахском районе Алматинской области на площади 500 га, начиная с 2007 года Ерик Айдарбаев и ученые-агрономы Вилем Габрельян, Марат Нурманбетов и Амиржан Юнусов заложили загущенный сад на площади 24 гектара по схеме 4x1,4 м (1800 деревьев на 1 гектар) на клоновом подвое М9, с установкой шпалеры и использованием системы капельного орошения.



Практика показала, что интенсивные сады имеют очень много аргументов в свою пользу, а именно: раннее вступление яблонь в плодоношение, регулярные и обильные урожаи, повышение зимостойкости деревьев, снижение себестоимости продукции. Но для разбивки такого сада требовались чистосортные саженцы на вегетативно - размножаемых подвоях, которых, как оказалось, в республике производят в недостаточном



Сорт яблони Салтанат



Общий вид шпалерного сада

количестве. В этой ситуации у специалистов крестьянского хозяйства «Айдарбаев» возник резонный вопрос: если в Казахстане существует такой дефицит чистого посадочного материала плодовых культур, почему бы самим не заняться питомниководством?



Для решения этой проблемы завезены клоновые подвои М9 из г. Дюльмен (Германия, фирма «Лодер»). Большим преимуществом завезенного материала можно считать его чистосортность и отсутствие вирусов, поскольку подвои выращены из меристемы микрклональным способом. После этого крестьянское хозяйство «Айдарбаев» получило лицензию на производство и реализацию плодово-ягодных культур.



Экспериментальный участок, с которого начался этот поистине уникальный опыт, расположен в предгорной зоне в селе Саймасай, что в 44 километрах от города Алматы. Из саженцев был разбит маточно-черенковый сад на общей площади 3 га. Для закладки сада на площади 24 га подобраны такие местные сорта, как Апорт, Заря Алатау, Ренет Бурхардта, Заилийское, Талгарское, Восход, Айнур, Синап Алматинский, Суйслеппер, Пеструшка, а из интродуцированных - Голден Делишес, Старкримсон (США), Пинова, Элстар (ФРГ), Гранни Смит (Новая Зеландия). Местные сорта в саду занимают 75% площади. Староместные сорта более адаптированы к местным условиям произрастания,

высокоурожайны, обладают лучшими вкусовыми качествами и имеют другие преимущества по биоэкологическим особенностям.



В данном проекте фермеры предусмотрели угрозу шквальных ветров, ломающих деревья: по периметру участка заложены ветроломные защитные лесополосы из грецкого ореха, дикой груши и тополя. Большое внимание уделяется уходу за питомником: установлена система капельного орошения, для маточника подвоев имеются самодвижущиеся дождевальные установки и вся необходимая техника и оборудование.



Сорт яблони Восход

Уже в 2009 г., на третий год после разбивки сада и закладки питомника, было снято 40 тонн первосортных яблок, реализовано 50 тысяч саженцев на вегетативных подвоях, выращено 140 тысяч саженцев для последующей их реализации в 2010 году. Кроме того, в питомнике растут 250 тысяч штук окулянтов: яблони, груши, сливы, абрикосы, черешни, персики, грецкий орех, рассада ягодных культур, которые будут готовы к концу текущего года. Особую актуальность имеет тот факт, что при проверке посадочного материала крестьянских хозяйств Алматинской области карантинной службой было выявлено, что подвои и саженцы хозяйства «Айдарбаев» оказались самыми чистыми и свободными от вредителей и вирусных болезней. А ведь это говорит о том, что такие саженцы можно смело использовать для интенсивных садов, а подвоями закладывать маточники. Немаловажно и