

На обширных просторах Казахстана достаточно много садопригодных земель. Только на территории Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областей выделено 18 зон плодоводства с четко выраженной высотной поясностью. На основе многолетнего всестороннего изучения сортов плодовых культур и винограда проведено породно-сортовое районирование и сложился стандартный сортимент для конкретных условий каждой агроэкологической зоны плодоводства. Разработаны и успешно используются прогрессивные технологии выращивания высокопродуктивных насаждений, отвечающие требованиям окружающей природной среды и биологическим особенностям сортов. Несмотря на ценность и значимость местных и стародавних сортов плодовых культур и столовых сортов винограда, в последние годы произошло сокращение площадей.

В целях повышения знаний местного населения об имеющемся местном разнообразии плодовых культур и винограда, практиках по его сохранению и устойчивому использованию, изучения генетических и биологических особенностей сортов плодовых культур и определения их хозяйственной ценности в рамках проекта «*In situ/on farm* сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии» в основных почвенно-климатических зонах плодоводства и виноградарства юга и юго-востока Казахстана выбрано 12 демонстрационных участков в имеющихся садах фермеров и крестьян. Здесь выращиваются 65 местных сортов и форм яблони, груши, абрикоса и винограда и их диких сородичей, осуществляются конкретные приемы и методы *in situ* и *on farm* сохранения наиболее местных сортов плодовых культур и винограда. Основным критерием при отборе садов в качестве демонстрационных участков было наличие в насаждениях местных и стародавних сортов целевых плодовых культур для Казахстана: яблони, груши, абрикоса и винограда.

На выбранных демонстрационных участках изучаются сорта яблони Апорт, Айнур, Восход, Талгарское, Заря Алатау, Заилийское, Пеструшка, Суйслеппер, Ренет Казахстанский и другие, груши Ароматная, Бостандык, Лесная красавица, Талгарская красавица, Мраморная, абрикоса Никитский краснощекий, винограда Тайфи розовый, Илийский и других.

Получены дополнительные сведения по ряду показателей: характеристика сорта, урожайность, технологичность, экономическая эффективность. Полученные данные использовались для оценки потенциальной продуктивности сортов, их адаптивных качеств и стрессоустойчивости. В программе DIVA-GIS 7.5 с использованием

интерактивных карт климата, почвы, рельефа, водных ресурсов и инфраструктуры основных плодородных зон республики, проведен анализ почвенно-климатических условий и растительных ресурсов, смоделированы и подготовлены научно обоснованные рекомендации по развитию плодоводства и управлению агробиоразнообразием плодовых культур и винограда в Казахстане.

На демонстрационных участках проводятся:

1. Семинары и практические занятия для фермеров по особенностям выращивания местных и стародавних сортов.
2. Круглые столы по обмену опытом в садоводстве с участием ученых и опытных фермеров-пловодоводов.

Авторы: Нуртазина Н.Ю. - к.с.-х.н., Казахский НИИ плодоводства и виноградарства, Габрельян В.З. - к.с.-х.н.

Фото: Мухтарова А.
Алексеева Ю.

На рис.: Демонстрационный участок местных сортов яблони фермера Мухтарова А. в с. Байсеит Енбекшиказахского района Алматинской обл. (фото вверху), местный сорт яблони Апорт (фото внизу)

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.biodiversity.dtn.ru

Казахский НИИ плодоводства и виноградарства
050060, г. Алматы, пр. Гагарина, 238 Г
Тел.: 8(727) 396 05 33 (приёмная)
Факс: 8(727) 396 05 11
E-mail: nrcpppp@mail.ru

Настоящий буклет подготовлен в рамках проекта UNEP-GEF «In Situ/On Farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии». Проект осуществляется в пяти странах – Казахстан, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан и координируется Biodiversity International при финансовой поддержке Глобального Экологического Фонда (GEF) и технической поддержке Программы Организации Объединенных Наций по Окружающей Среде (UNEP).

Проект Biodiversity International/UNEP-GEF «*In Situ/On Farm* сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и дикие плодовые виды) в Центральной Азии» (компонент Казахстан)



ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ УЧАСТКИ МЕСТНЫХ СОРТОВ ПРИОРИТЕТНЫХ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР И ВИНОГРАДА В КАЗАХСТАНЕ



Алматы, 2013 г.

Демонстрационные участки местных сортов плодовых культур и винограда в Казахстане

№	Фамилия и имя фермера	Район	Аул/село	Контактные телефоны	Культура	Сорт/ форма
Алматинская область						
1	Айдарбаев Ерик	Енбекши-казахский	с. Саймасай	87017490879	яблоня	Апорт, Ренет Бурхардта, Восход, Айнур, Пеструшка, Заилийское, Синап Алма-Атинский, Заря Алатау
					груша	Лесная красавица, Талгарская красавица
2	Алдажарова Саида	Енбекши-казахский	с. Маловодное	87017313859	яблоня	Талгарское, Восход, Дамира, Голден делишес, Старкримсон
					груша	Талгарская красавица
3	Мухтаров Ахмет	Енбекши-казахский	с. Байсеит	87021211066	яблоня	Апорт, Айнур, Пеструшка, Ренет Симиренко, Ред делишес, Айдаред
					абрикос	Никитский краснощекий, Спитак
					виноград	Черный принц
					груша	Талгарская красавица
4	Баденко Юрий	Талгарский	с. Байбулак	87775752064	яблоня	Апорт, Восход, Старкримсон, Голден делишес, Ред делишес
					груша	Талгарская красавица, Лесная красавица
5	Арзиев Уйгун	Уйгурский	с. Бахар	87017878005	яблоня	Апорт, Заря Алатау, Кольжатское, Айнур, Пеструшка, Заилийское, Айдаред, Голден делишес, Старкримсон, Тюльпан, Флорина
					абрикос	Никитский краснощекий
6	Баяхметов Алпамыс	Ескельдинский	с. Каратал	87052421598	яблоня	Апорт, Алматинское зимнее, Жовтянковое, Заря Алатау, Любимое, Милтон, Пеструшка, Авенариус, медовка, Ренет казахстанский, Суйслеппер, Синап Алматинский, Киргизское зимнее, Румянка алматинская, Арзами, Соливарское, Пармен Адамса, Старкримсон, Ренет Бурхардта, Айдаред
7	Савченко Владимир	Ескельдинский	с. Теректы	87055045402	яблоня	Апорт, Салтанат, Синап Алматинский, Заря Алатау, Милтон, Рашида, Ренет Бурхардта, Заилийское, Айдаред, Голден делишес, Старкримсон
Жамбылская область						
8	Бондарь Александр	Меркенский	с. Акарал		яблоня	Апорт, Ренет Симиренко, Ренет Бурхардта, Голден делишес, Айдаред, Старкримсон, Рашида, Кандиль синап, Тюльпан, Восход.
					груша	Талгарская красавица, Лесная красавица
Южно-Казахстанская область						
9	Крутенко Сергей	Сайрамский	с. Бозарык	87057624563	яблоня	Пепин шафранный, Ренет Симиренко, Розмарин белый, Белый налив, Антоновка, Суйслеппер, Кандиль синап, Заилийское, Апорт, Боровинка, Пармен зимний золотой
					груша	Талгарская красавица, Лесная красавица
10	Тулешев Аскар	Тюлькубасский	с. Коктал	87017750777	яблоня	Апорт, Ренет Симиренко, Джонатан, Восход, Тюльпан, Ренет Бурхардта, Делькон, Мелба, Розмарин, Айнур, Нафис, Заря Алатау, Голден делишес
					груша	Талгарская красавица, Лесная красавица
11	Талипов Аширхожа	Сарыагашский	с. Горное	8753753613	яблоня	Ренет Симиренко, Нафис, Старкримсон, Голден делишес
12	Жузенов Аманкельды	Сарыагашский	с. Ораз-ата	87253230240	яблоня	Белый налив, Ренет Симиренко, Кандиль Синап, Ренет Бурхардта, Боровинка, Пармен зимний золотой, Бес жулдыз, Пепин шафранный
					абрикос	Краснощекий, Самаркандский
					виноград	Тайфи розовый, Нимранг, Ризамат, Баян ширей, Кара узюм ашхабадский, Тербаш, Мускат узбекистанский, Октябрьский, Лобера, Кишмиш черный, Ак халили, Подарок ВИРа, Чарас, Гузаль кара