



Сорт Колхозный

Сорт Колхозный.

Выделен путём естественного отбора. Дерево высокорослое, цветение позднее, созревание плодов среднесрочное (конец августа). Урожайность высокая - до 10-16 кг с дерева, орехи крупные (2,39 г), скорлупа мягкая. Выход ядра - 47,5%, ядро содержит до 59,9% жира. Достоинства сорта высокоурожайность, ценные качества орехов, позднее цветение, засухоустойчивость, морозостойкость. Устойчивость к болезням невысокая. Хорошо рекомендует себя в условиях богары.



Сорт Красивый

Сорт Красивый.

Выделен путём естественного отбора. Дерево умеренного роста, цветёт в конце марта - в начале апреля, плоды созревают в конце августа. Урожайность высокая - до 12-14 кг с дерева. Скорлупа стандартная, красивая, соломенного цвета, плоды сравнительно крупные (до 2,44 г). Выход ядра - 47,1%, содержит до 60,7% жира. Сорт отличается устойчивостью к засухе, морозам и вредителям.



Плоды миндаля

В данной публикации изложены результаты регионального проекта «In Situ/On Farm сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикорастущие 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 Объединённых 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 агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикорастущие 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: (998712) 2647801, Эл. почта: abd_uzbek@mail.ru

Составитель: А.Абдурасулов

Под ред. проф. А.Кайимова

Дизайн: М.Холмуротов



ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА МИНДАЛЯ (*Amygdalus communis* L.)



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

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ СОРТА МИНДАЛЯ (*Amygdalus communis* L.)

Миндаль высокодекоративное дерево весеннего периода цветения. Очень красив в одиночной и групповой посадке, используется для оформления каменистых склонов. Имеет сильно развитую корневую поросль, пригоден для закрепления откосов.

Дикий миндаль обладает ценными генами, которые высоко ценятся при передаче их культурным растениям путем естественной и искусственной гибридизации для создания новых, перспективных сортов и форм с важными хозяйственно-биологическими признаками. В связи с неумеренной вырубкой



Цветение миндаля
обыкновенного

деревьев граница миндальных и других плодовых лесов поднялась выше, площади сокращаются. Нарушение экологии, интенсивный выпас скота на многих местах способствует уничтожению подросток, древесно-кустар-

никовой растительности, особенно миндаля обыкновенного (*Amygdalus communis* L.). Существуют также серьезные негативные природные явления наводнения, эрозия почвы, селевые потоки, климатические факторы (снижение температуры воздуха ниже -25-30°C), засуха, а также биотические факторы, вредные промышленные отходы, вредители, болезни. Все эти факторы усиливают эрозию почвы и нарушают естественно сложившуюся поясность размещения растительности, приводят к генетической эрозии. Значительная часть местных сортов миндаля выделена методом естественного отбора из числа высокоурожайных и высококачественных форм семенного происхождения.



Сорт Саблевидный

Сорт Саблевидный. Получен от скрещивания гибридного миндаля персикового сорта с сортом Бумажно-скорлуповым. Дерево среднего роста, цветение и созревание плодов позднесрочное. Урожайность от 3 до 12 кг с дерева. Скорлупа тонкая, средняя масса ореха - 2,09 г, выход ядра - 53,9 %, жирность ядра до 59,9%. Достоинства сорта высокое качество орехов, позднее цветение, засухоустойчивость, устойчивость к весенним заморозкам, слабая поражаемость болезнями и вредителями.

Сорт Заветный. Выделен путём естественного отбора среди сеянцев семенного происхождения. Дерево сравнительно высокорослое, созревание плодов среднесрочное. Урожайность - 12-15 кг с дерева, орехи крупные (2,16 г), скорлупа стандартная, выход ядра - 56,6%, жирность ядра до 52,9%. Сорт отличается стабильной урожайностью, устойчивостью к засухе, весенним заморозкам, вредителям и болезням.



Сорт Заветный

Сорт Бумажноскорлупый Узбекский. Выделен путём естественного отбора. Дерево среднего роста. Несмотря на раннее цветение, устойчив к весенним заморозкам, созревание плодов среднесрочное.



Сорт Бумажноскорлупый
Узбекский

Урожайность с дерева до 6-8 кг, орехи среднего размера (1,91 г), выход ядра высокий до 58,8%. Ядро содержит до 57,7% жира. Достоинство сорта - высокое качество орехов, скороспелость.

Сорт Бостанлыкский поздноцветущий.

Получен от скрещивания миндаля обыкновенного с персиком. Дерево среднего роста, цветение (3-15.04) и созревание плодов (9-19.09) позднее. Урожайность с дерева 4-12 кг. Орехи по крепости стандартные, асимметричной формы, среднего размера (2,12 г). Выход ядра - 44,1%, ядро содержит до 59,6% жира. Характеризуется устойчивостью к весенним заморозкам, поражаемость болезнями и вредителями слабая.



Сорт Бостанлыкский
поздноцветущий

Сорт Консайский. Выделен путём естественного отбора. Дерево сравнительно высокорослое. Цветение и созревание плодов среднесрочное. Урожайность от 3 до 8-10 кг с дерева. Скорлупа тонкая, масса ореха 2,09 г, выход ядра - 48%. Ядро содержит до 55,0% жира. Устойчив к неблагоприятным погодным условиям и вредителям.



Сорт Консайский

Сорт Тянь-Шанский. Выделен путём естественного отбора среди сеянцев семенного происхождения. Несмотря на раннее цветение, устойчив к морозам, поражаемость вредителями и болезнями слабая. Урожайность высокая - на поливе до 10 кг, на богаре до 4-5 кг с дерева. Орехи крупные (2,9 г), мягкие, красивые, с выходом ядра - 49,2% и жирностью до 56,1%.



Сорт Тянь-Шанский