



**GLOBAL  
ENVIRONMENT  
FACILITY**



**AGA KHAN FOUNDATION**

**QuanTech SAL**



**Центральная Азия - центр происхождения абрикоса**

Абрикос - одна из древнейших плодовых культур, его возделывают в течение тысячелетий в умеренных регионах Центральной Азии и Китая.

Абрикос сочетает в себе такие биологические особенности, как интенсивный рост, скороплодность, долголетие, высокая продуктивность. Плоды абрикоса созревают рано. В мякоти плодов гармонично сочетаются легкоусвояемые сахара (16-20%) и органические кислоты (0,32-2,63%), пектиновые вещества (1,10-3,35%), минеральные соли и микроэлементы. Богаты абрикосы и биологически активными веществами: витамин С (17,4 - 20,3мг%), витамин А (5,2 - 9,8мг%), витамин Р (445 - 567мг%). Высокая поливитаминность плодов абрикоса значительно повышает его значение как диетического и лекарственного продукта.

Род Абрикос - *Armeniaca Scop.*, невелик и включает всего 7 видов. В культуре возделывается один вид - *Armeniaca vulgaris Lam.* - **Абрикос обыкновенный.**

Абрикос обыкновенный - единственный представитель рода Абрикос в Казахстане. Он произрастает в диком виде в северном и западном Тянь-Шане и является эндемиком. Исключительно полиморфный вид с резко сокращающимся ареалом и занесен в Красную книгу Казахстана. Дикорастущий абрикос является ценнейшим исходным материалом для селекции. В горах Заилийского и Джунгарского Алатау встречаются довольно регулярно плодоносящие урожайные формы, обладающие высокой зимостойкостью деревьев и плодовых почек и устойчивостью к грибным заболеваниям.



Абрикос обыкновенный  
(*Armeniaca vulgaris Lam.*)



Заросли дикого абрикоса обыкновенного  
(*Armeniaca vulgaris Lam.*)

Деревья абрикоса обыкновенного обычно 5-9 м высотой, (встречаются до 15 м) с широко развесистой кроной, сбежистым стволом с серовато-бурой растрескивающейся корой. Цветки белые или розоватые и распускаются раньше листьев. Плод - сочная костянка. По форме плоды очень изменчивы (от яйцевидных и овальных до округлых и сплюснутых, почти репчатых), по окраске - от почти белых до красновато-оранжевых, с румянцем или без него. Вес плодов у дикорастущих форм колеблется от 3-18 г, у культурных от 5,5 до 80 г; иногда встречаются плоды весом 130 г.

Культурные формы абрикоса делятся на четыре основные эколого-географические группы: среднеазиатская, ирано-кавказская, европейская и джунгаро-заилийская.

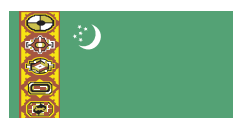
В Казахстане культура абрикоса развита слабо, что объясняется недостаточной зимостойкостью деревьев и плодовых почек.

**Разнообразие сортов и форм абрикоса в Казахстане**

При реализации проекта «*In situ/On farm* сохранение и использование агробиоразнообразия (плодовые культуры и их дикие сородичи) в Центральной Азии» путем обследования фермерских хозяйств Алматинской, Жамбылской, Южно-Казахстанской областей выявлено, что в садах Казахстана в основном выращиваются следующие сорта абрикоса: Краснощекий, Краснощекий Никитский, Майский, Персиковый, Гюлхак, Киргизский, Джаупазак, Хантан Урюк, Кок пишар, Сары Урюк, Анарбай, Шалах (новый).

**Джаупазак** - относится к абрикосам среднеазиатской группы (подгруппа зеравшанская). Является одним из ранних сортов в условиях Центральной Азии. В среднегорной зоне Алматинской области плоды созревают в первой декаде июля. Плоды средней величины, округлой формы. Кожица на плодах голая, желтая с карминовым румянцем. Мякоть кремово-желтая, плотная средневолокнистая, без мучнистости, сочная, сахаристая. Сравнительно зимостоек.

**Еревани (Шалах)** - сорт народной селекции Армении. Дерево сильнорослое, с округлой широко распростертой густо облиственной кроной. Плоды крупные (масса 50 г), удлинено-овальные, с округло-заостренной вершиной и слегка оттянутым основанием. Кожица матовая, бархатисто-опушенная, кремовая или бледно-палевая, иногда с нежным размытым малиновым загаром. Мякоть кремовая, средней плотности, сочная, средней сахаристости, со слабым кисловатым вкусом, без мучнистости. Семя сладкое. Сорт самоплодный. Вступает в



плодоношение на четвертый год. Характеризуется высокой урожайностью, слабо поражается грибными болезнями. Срок цветения средний, созревание раннеспелое.



Цветение абрикоса  
(Сорт Краснощекий)

**Краснощекий** - представитель европейской группы. Дерево выше средней величины, образует негустую округлую раскидистую крону. Плоды крупные (масса 50 г), округлые или округло-плосковато-яйцевидные, очень слабо сжатые с боков. Кожица бархатисто-опушенная, золотисто-оранжевая, с красным размытым румянцем. Мякоть светло-оранжевая, плотная, средней сочности, довольно сладкая, с приятной кислинкой, ясно выраженным абрикосовым ароматом и хорошими вкусовыми качествами. Косточка большая. Семя сладкое. Сорт самоплодный. Характеризуется повышенной зимостойкостью и засухоустойчивостью, регулярным плодоношением. Плоды созревают рано (1-ая декада июля), отличаются хорошей лежкостью и транспортабельностью.

**Сорт-клон абрикоса обыкновенного «Котурбулакский нежный»** отобран в Заилийском Алатау в ущелье Котурбулак. Дерево среднерослое, быстрорастущее, с широко-раскидистой кроной средней густоты. Плоды крупные (масса 17,6 г) плоскоокруглой формы. Кожица

слабоопушенная золотисто-желтая с малиново-красным румянцем. Мякоть желтая нежная, сочная, средневолокнистая, кисло-сладкого вкуса с типично абрикосовым ароматом. В культуре устойчив. Технологическое назначение сорта-клона - универсальное, селекционное направление - на морозостойкость генеративных органов и вкусовые качества плодов.

#### **Некоторые биологические особенности**

Абрикос по своей природе является ежегодно плодоносящим растением, однако среди плодовых пород умеренно теплого климата, он является культурой, требующей особо благоприятного сочетания климатических условий: низкие зимние морозы, резкие понижения температуры воздуха в весенний и осенний периоды, дождливая погода во время цветения, вспышки болезней и вредителей могут привести к значительному снижению или к полной гибели урожая.

У большинства сортов абрикоса основная масса урожая закладывается на коротких приростах плодовых веточек. Биологической особенностью абрикоса является его способность, помимо основного прироста, образующегося весной и в первую половину лета, давать в вегетационный период вторую и даже третью волну роста. Наибольшей зимостойкостью обладают плодовые почки, образовавшиеся на побегах второй волны. Следовательно, чтобы урожай был ежегодно высоким, надо добиваться образования большого количества молодых плодовых веточек, а также второй волны роста.

Абрикос - горное светолюбивое растение; плохо переносит и сильно страдает при загущении, что выражается в усыхании боковых и нижних ветвей, особенно в тех частях, где кроны деревьев тесно соприкасаются одна с другой. Поэтому при посадке он должен быть обеспечен оптимальной площадью питания.

Абрикос обычно считают высоко-засухоустойчивой породой. Однако для получения регулярного и высокого урожая он не должен испытывать недостаток во влаге, т.к. большая часть его корней расположена сравнительно неглубоко. Абрикос чувствителен к засолению почв.

Для фермерских хозяйств в южных и юго-восточных областях Казахстана предпочтительно выращивать универсальные сорта среднеазиатской селекции – Джаупазак, а также отлично зарекомендовавшие себя в этих районах сорта европейской группы – Краснощекий, Краснощекий никитский.

Правильно подобранный сортимент и соблюдение всех агротехнических мер согласно биологическим требованиям абрикоса – гарантия получения регулярно высоких урожаев этой безусловно ценной плодовой культуры.

**Настоящий буклет подготовлен в рамках проекта 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).**



Сорт-клон абрикоса обыкновенного  
«Котурбулакский нежный»