



чернозёмочка

Библиотека журнала

Р. Г. Ноздрачева

АБРИКОС
ТЕХНОЛОГИЯ
ВЫРАЩИВАНИЯ

Р. Г. Ноздрачева
Абрикос. Технология
выращивания
Серия «Библиотека
журнала «Чернозёмочка»»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=8909258

*Р. Г. Ноздрачёва. Абрикос. Биология и технология выращивания:
ИД "Социум"; Воронеж; 2013*

Аннотация

Автор, Р. Г. Ноздрачева, д. с.-х. н., профессор кафедры плодового и овощеводства ВГАУ, подробно излагает всю технологию выращивания этой культуры, обращая при этом внимание на биологические особенности абрикоса. Вы также получите описание сортов, пригодных для выращивания в Центрально-Черноземной зоне.

Содержание

От редакции	5
Введение	6
История развития культуры	9
Конец ознакомительного фрагмента.	13

Р. Г. Ноздрачёва
Абрикос. Биология и
технология выращивания

© Издательский дом «Социум», 2013

От редакции

Уважаемые читатели!

Наша многолетняя серия «Библиотека газеты «Черноземочка» постоянно обновляется и совершенствуется. Мы предлагаем Вашему вниманию брошюру, посвященную одной из наиболее ценных плодовых культур – абрикосу.

Автор, Р. Г. Ноздрачева, д. с.-х. н., профессор кафедры плодоводства и овощеводства ВГАу, подробно излагает всю технологию выращивания этой культуры, обращая при этом внимание на биологические особенности абрикоса. Вы также получите описание сортов, пригодных для выращивания в центрально-Черноземной зоне.

Желаем вам удачи!

Введение

Абрикос является одной из наиболее ценных плодовых культур, который характеризуется интенсивным ростом, очень ранним вступлением в пору плодоношения, высокой потенциальной урожайностью. Достоинством абрикоса является раннее созревание плодов (июль – август).

Плоды абрикоса питательны и вкусны в свежем виде и широко используются в переработке и обладают высокими вкусовыми достоинствами, значительным содержанием Сахаров, органических кислот, пектиновых веществ, каротина и отличаются абрикосовым ароматом. В плодах содержатся кислоты: яблочная и лимонная. Важную роль играет витаминный и минеральный состав абрикосов – содержание калия, магния, железа. К другим ценным свойствам, входящим в состав плодов абрикоса, относятся аминокислоты, витамины В₁, В₂, С, Е, Р, РР, фолиевая кислота, Zn, AL, Cu.

Потребление плодов абрикосов позволяет поддерживать хорошее здоровье и предупреждать развитие некоторых заболеваний.

Исходя из природно-климатических условий Центрально-Чернозёмных областей, подчеркнём, что деревья абрикоса отличаются более высокой устойчивостью к почвенной и воздушной засухе, чем другие плодовые породы.

Произрастает абрикос на самых разнообразных почвах:

черноземных, каменистых, известковых и слегка засоленных.

В любительском садоводстве эта культура распространяется в Тамбовской, Липецкой, Орловской, Белгородской и Воронежской областях, однако насаждения абрикоса сконцентрированы в микроразонах с благоприятными климатическими условиями, где деревья плодоносят регулярно.

Ограниченное распространение культуры абрикоса в промышленных садах Центрального Черноземья связано с её биологическими особенностями: короткий период покоя, пониженная зимостойкость генеративных почек. Недостатком является ранний срок цветения деревьев абрикоса и вероятно опасность повреждения цветков весенними заморозками, а побегов, листьев и плодов болезнями и вредителями.

В то же время при рациональном подходе к выбору региона, участка под сад, подбору сорта и при агротехнике, соответствующей основным биологическим особенностям культуры, абрикосовые сады могут быть продуктивными и рентабельными.

Сортимент абрикоса имеет региональный характер в зависимости от экологической приспособленности к местным условиям.

На основе биологических особенностей выделенных сортов и подвоев, совершенствования элементов технологий производства посадочного материала решена проблема регулирования роста и развития деревьев и повышения урожайности абри-

коса. Все эти направления актуальны в современных условиях развития абрикоса как промышленной культуры не только Воронежской области, но и Центрального Черноземья.



История развития культуры

Абрикос в культуре находится очень давно. В китайской литературе он упоминается за 4 тыс. лет до нашей эры. Род абрикос (*Armeniaca* Scop.) относится к семейству розоцветных (*Rosaceae*), подсемейству сливовых (*Prunoideae*). Род абрикос (*Armeniaca* scor.) по происхождению связан с азиатским материком. Ареал рода охватывает Китай и горные районы Средней Азии, проникая на западе в Переднюю Азию и Закавказье.

По мнению Н. В. Ковалева (1963), абрикос произошел от сливы или от общего с ней древнего рода *Louseania* Carr. Его прародителями возможно были восточноазиатские виды слив: китайская, абрикосовая или Симона.

В настоящее время род абрикос включает в себя 12 неравноценных по степени обособленности и происхождению видов. В систематическом отношении близкие виды – абрикос обыкновенный (*A. vulgaris* Lam.), абрикос ансу (*A. ansu* (Kom.) Kost.) и абрикос тибетский (*A. Holosericea* (Batal.) Kost.) несколько обособленный вид – южнокитайский абрикос муме (*A. mume* Sieb.) северные виды – абрикос маньчжурский (*A. mandshurica* (Maxim.) Skvopts.) и абрикос сибирский (*A. Sibirica* (L.) Lam.; вид гибридного происхождения – абрикос пурпуровый, (*A. dasycarpa* (Ehrn.) Borkh.).

Остальные пять видов слабо отграничены от перечис-

ленных, и их самостоятельность сомнительна: абрикос Давида (*A. davidiana* Carr.), абрикос Костиной (*A. Kostinae* Lomakin), абрикос голоплодный (*A. leiocarpa* Kost.), абрикос согдийский (*A. sogdiana* Kudr.), абрикос аномальный (*A. anomala* Koehne) (Смыков, 1989).

Какдикорастущие виды распространены абрикосы: обыкновенный, сибирский, маньчжурский, Давида, встречаются известные только в культуре: пурпуровый, голоплодный и согдийский. Широко представлен в культуре только один вид – абрикос обыкновенный, насчитывающий множество сортов и форм. Остальные виды имеют в этом отношении меньшее значение, и их роль в образовании культурного сортамента проявляется в районах, прилегающих к местам произрастания дикого абрикоса.

В образовании современного сортамента участвовали только 5 видов абрикоса: обыкновенный, сибирский, маньчжурский, ансу и муме. Главную роль в формировании культурного сортамента абрикоса играл обыкновенный абрикос.

Абрикос обыкновенный (*A. vulgaris* Lam.) очень полиморфный вид. Дерево 6–14 м в высоту с округлой кроной. Листья от сердцевидных форм до почти круглых, в верхней части заостренные. Цветковые почки округло-конические, блестящие, расположены группами на однолетних побегах.

Плод – сочная костянка. По форме плоды очень изменчивы, поверхность кожицы – от бархатисто-опушенной до голой. По толщине мякоти и окраске значительно различают-

ся. Масса варьирует от 3–5 до 23–25 г. Время цветения март – апрель. Плоды у разных форм созревают с июня по август, что представляет большой интерес для селекции.

Естественный ареал абрикоса обыкновенного приурочен к горам Средней Азии (Тянь-Шань), северо-западному Китаю и юго-восточному Тибету. Места его дикого произрастания отличаются умеренно холодными зимами (минус 25... 27 °С) без резких температурных колебаний и возврата морозов в ранневесенний период. Этим объясняются непродолжительность глубокого покоя цветковых почек абрикоса и быстрое их развитие при первом же потеплении. Указанные качества лимитируют распространение абрикоса в равнинных условиях. Зимние оттепели и возвратные холода вызывают массовые подмерзания быстро пробуждающихся почек, а затем значительные потери урожая.

Продвижение абрикоса – южной культуры в северные районы начато давно, более ста лет. Для этого использовался посев семян абрикоса южных сортов. В новых районах получен таким путем ряд сеянцев. Но едва ли следует считать этот метод надежным по «осеверению» абрикоса.

Теоретическую основу выведения зимостойких сортов создал выдающийся селекционер и генетик Н. И. Вавилов, установивший первичный амуро-уссурийский генетический центр абрикосов – маньчжурского и сибирского. Практическое решение проблемы по продвижению абрикоса в северные районы страны начато И. В. Мичуриным. От посева се-

мян абрикоса из Северной Манчжурии им были получены сорта, отличающиеся высокой морозоустойчивостью, урожайностью, но с плодами относительно удовлетворительного вкуса. Выведенные его сорта и методы их получения были широко использованы селекционерами М. М. Ульянищевым, П. Н. Яковлевым, А. Н. Веняминовым.

Большую работу по селекции абрикоса провел М. М. Ульянищев на Россошанской зональной плодово-ягодной станции (г. Россошь). Он использовал методы пересева семян в ряде поколений повторной гибридизации и межвидовой гибридизации. От пересева семян, собранных с растений абрикоса, много лет произрастающих у любителей Кантемировского и Ольховатского районов Воронежской области. Им выведены сорта абрикоса: Россошанский красавец, Фиалковый, Золотое лето, Россошанский консервный, Кремовый, Миндальный, Янтарный, Внук краснощёкого, которые были введены в стандартный сортимент юга Воронежской и Ростовской областей.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.