

Всё о ЯБЛОНЕ и ЯБЛОКАХ



Советы *Михаильча*

Николай Михайлович Звонарев

Всё о яблоне и яблоках

Серия «Советы от Михалыча»

Текст предоставлен правообладателем

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=2376325

Всё о яблоне и яблоках: Центрполиграф; Москва; 2010

ISBN 978-5-9524-4822-3

Аннотация

В этой книге непревзойденный садовод Михалыч поделится секретами посадки и ухода за королевой российских садов – яблоней. Научит разнообразным способам прививки и подскажет, как безболезненно пересадить взрослое дерево, правильно собрать и сохранить урожай. Также он подробно расскажет все о вредителях и болезнях дерева и плодов. А для того, чтобы вы приняли меры борьбы с ними своевременно, дается календарь «военных действий». Воспользуйтесь его советами, и богатый урожай «молодильных» яблочек гарантирован!

Содержание

Предисловие	4
Краткое описание главных сортов	9
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Н. М. Звонарев

Всё о яблоне и яблоках

Предисловие

Садоводство в жизни человека насчитывает многовековую историю. Плоды и ягоды имеют большое значение в питании человека. В нем особое место занимают яблоки.

Яблоня известна с весьма древних времен. Плоды яблони использовались человеком в пищу более 5000 лет назад. За тысячу лет до нашей эры яблоко упоминается как культурное. Первые сведения о распространении культуры яблони в России известны из древних летописей, в которых упоминается о Киевском яблоневом саде, заложенном при Ярославе Мудром в 1051 г.

Яблоня насчитывает до 30 дикорастущих видов и более 16 000 сортов. Живет она в природе 50–80 лет и более, отдельные экземпляры в садах достигают 120–200 лет.

Плоды яблони настолько вошли в нашу жизнь, что мы не представляем себе стол без яблок. Этот фрукт для нас имеет значение номер один. У англичан есть правило: съесть яблоко перед завтраком и яблоко перед сном. Плоды яблони содержат сахара, клетчатку, органические кислоты, дубильные вещества, эфирное масло, небольшое количество аскор-

биновой кислоты, лимонную, салициловую, борную и другие кислоты, витамины В, Р, каротин, минеральные соли (марганец, железо, фосфор, калий, натрий, кальций), фитонциды и другие минеральные и биологически активные вещества.

Есть в яблоках и особые вещества – пектиновые. Их много. Содержатся они в межклеточных перегородках и соке. Это не питательные вещества, но ценность представляют чуть ли не первостепенную. Сами они не перевариваются, а потому и не усваиваются, зато адсорбируют (собирают) ядовитые вещества, которые образуются при заболеваниях в кишечнике, обезвреживают их и выводят из организма.

Яблоки отличаются высокими вкусовыми качествами, способностью длительно сохраняться в свежем виде. Ароматные плоды со специфическим яблочным запахом используют в питании свежими, мочеными, в виде десертных блюд, кулинарных изделий, соков и вин. Яблоки во всех климатических зонах служат круглогодичным источником витаминов и минеральных солей, чем и объясняется их широкое использование в диетическом питании.

Благодаря наличию в плодах пектиновых веществ и танинов яблочная диета дает хорошие результаты при острых и хронических энтероколитах. Кроме того, пектиновые вещества связывают и выводят из организма холестерин, в связи с чем яблочная диета показана при атеросклерозе, а низкая калорийность плодов делает их незаменимыми при лечении лиц страдающих ожирением. Яблоки необходимы человеку

при кишечных, сердечно-сосудистых заболеваниях, подагре.

Больным гиперацидным гастритом, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки рекомендуют сладкие сорта яблок, а лицам с гипацидным гастритом, спастическим колитом показаны кислые сорта, содержащие большое количество органических кислот.

Из кислых сортов яблок готовят яблочно-кислый экстракт железа, который назначают при гипохромной анемии.

Благодаря высокому содержанию в яблоках дубильных веществ в дерматологической практике и косметологии используют яблочные аппликации и маски при воспалительных заболеваниях кожи.

Яблоки совершенно необходимы человеку зимой, когда в питании в основном преобладает более «тяжелая», обильная белками пища.

Яблоня как дикорастущая, так и культурная широко распространена в России. Среди плодовых культур яблоня является основной породой и ценится высоко. Для успешного выращивания яблоневого дерева необходимы определенные почвенно-климатические условия. Часто садоводы не имеют возможности выбирать условия для выращивания яблони. Тогда необходимо подобрать специальные сорта и методы ведения культуры, ориентируясь на имеющийся опыт выращивания яблони в сходных или более суровых условиях (районах). В этом плане полезны знания о распространении яблони, происхождении ее видов и сортов. Широкий ареал –

показатель высокой приспособляемости (пластичности) сорта и залог того, что сорт может быть испытан в новых, близких по почвенно-климатическим условиям районах.

Яблоня может выносить засоление почвы, засуху и довольно низкие отрицательные температуры (минус 40 °С и ниже). Самая зимостойкая дикорастущая яблоня – сибирская ягодная (названная так за очень мелкие плоды – до 10 г) доходит до лесотундровой зоны и выносит зимой морозы до 55 °С. Она и ее гибриды широко используются в селекции в России и за рубежом для повышения зимостойкости сортов. Сорта, полученные с ее участием, занимают самый широкий ареал – от Белоруссии до Дальнего Востока, от Петрозаводска до Волгограда.

В природе в результате естественной гибридизации яблоня сибирская ягодная дала начало яблоне вишнеплодной (ее плоды уже с вишню – 15 г). Далее путем повторной многоступенчатой гибридизации возникла яблоня сливолистная (китайка), давшая начало еще более крупноплодным формам (25 г) и сортам. От дикорастущих видов к ранеткам, кребам, китайкам, все более крупноплодным формам (плоды 60 г) и, наконец, к яблоне домашней, сорта которой могут иметь плоды до 600 г, – таков путь селекции, возможный и в природе, и в культуре.

Вновь получаемые гибридные формы обладают большим разнообразием свойств и заселяют все новые территории в природных условиях и в культуре.

Ширятся площади выращивания яблони, постоянно возрастает количество сортов, можно максимально удовлетворить всевозрастающие требования садоводов к сорту.

Краткое описание главнейших сортов

Анис. Осенне-зимний среднерусский сорт, встречается также в центральных и северных областях России. Известно несколько разновидностей аниса (анис серый, анис алый и др.). Дерево образует широкопирамидальную крону средней плотности, с прочными основными сучьями и часто расположенными короткими плодушками на ветвях различного возраста. Листья блестящие, ярко-зеленые, мелкие, овальные; черешок короткий; опушение очень слабое. Плоды меньше средней величины, плоско-округлой формы, с небольшой ребристостью. Окраска светло-зеленая, с многочисленными прерывистыми красными полосами (у аниса алого со сплошным румянцем). Мякоть зеленовато-белая, мелкозернистая, сочная, нежная, со своеобразным «анисовым» вкусом, кисло-сладкая.

Антоновка. Осенне-зимний сорт центральных и северных областей европейской части России. Дерево рослое с округло-раскидистой, часто неправильной кроной, с очень прочными сучьями и стволом. Плодовые веточки короткие, часто заостренные, как у дикой яблони. Листья крупные, овальные. Плоды средней величины и крупные, разнообразной формы, от округлых до плоскоконических, большей ча-

стью с широкими ребрами. Окраска при полной зрелости светло-желтая, иногда с румянцем. Мякоть белая, крупнозернистая, винно-сладкая, очень ароматная.

Антоновка полторафунтовая. Осенний сорт, выведен И. В. Мичуриным. Крона широкая округлая, густо облиственная с толстыми прочными ветвями. Листья крупные. Плоды очень крупные, достигают 12,5 см в диаметре, округлой формы, с заметными ребрами. Окраска плодов светло-палевая, с заметными точками белого цвета. Мякоть белая, сочная, сладкая с нежной кислотой, слабо ароматная.

Апорт. Раннезимний сорт, созревающий в октябре-ноябре и сохраняющийся до января, распространен в центральных областях европейской части России и в Казахстане (Алма-Атинская область). Дерево с широкой, округлой кроной средней густоты. Листья очень крупные, широкоовальные. Плоды крупные, правильной плоско-конической формы. Основная окраска светло-желтая, с темно-красной полосатостью, крапчатостью и темным румянцем. При хранении плодов образуется жирно-восковой налет на кожице. Мякоть белоснежная, рыхлая, сочная, ароматная; приятного кисло-сладкого вкуса.

Астраханское белое. В северных районах созревает в сентябре, а на юге – в середине июля. Распространен на Северо-Западе, в Ставропольском крае, Ростовской и Астраханской областях, а также в степной части Крымской области. Дерево с широкой овальной или округлой кроной, силь-

но облиственное, свободное от морозобоин. Отмечают, что даже цветки этого сорта устойчивы к морозам. Листья крупные, овальные. Плоды средней величины, правильной плоско-округлой формы, иногда ширококонические, изредка со слабыми ребрами. Основная окраска матово-белая, покровная в виде мутно-розового румянца с короткими полосами. У затененных плодов наблюдается лишь полосатость и даже отсутствие покровной окраски. Мякоть белая, сочная, кисло-сладкая, часто наливная.

Астраханское красное. Поздний летний сорт южных областей и европейской части России. Дерево образует пирамидальную, густую, канделяброобразную, сильно облиственную крону, которая с возрастом становится округлой и с более распростертыми ветвями. Побеги толстые, красно-бурые. Плодовые веточки короткие, толстые. Листья плотные, крупные, овальные, зубчатость мелкая городчато-зубчатая; черешок средней длины, толстый; опушение среднее. От астраханского белого отличается морщинистой поверхностью и волнистой пластинкой. Плоды средней величины, правильной плоско-округлой формы, со слабо выраженными ребрами. Основная окраска зеленовато-желтая, с густой тёмно-красной покровной окраской, слабой полосатостью и мраморностью; плоды с заметными белыми точками, на дереве имеют сильный восковой налет, с заметным ароматом. Мякоть желтовато-белая с покраснением под кожицей, нежная, сочная, кисло-сладкая, слабо пряная.

Бабушкино. Зимний сорт северных и центральных областей европейской части России. Сезон хранения – ноябрь, декабрь, январь. Дерево сильнорослое, долговечное, с широкой, раскидистой, густо облиственной кроной. Листья крупные, округлые; опушение среднее. Плоды средней и выше средней величины, плоские, слабokonической формы, с резко выраженными углублениями, как бы перетяжками. Окраска светло-желтая, при созревании иногда с очень легким румянцем. Мякоть желтовато-белая, сочная, почти сладкая, со слабой кислотностью.

Бельфлер-китайка. Осенний сорт. Выведен И. В. Мичуриним от скрещивания бельфлера желтого с китайкой. Получил распространение в Воронежской, Курской, Орловской, Пензенской, Саратовской и многих других областях центральной полосы европейской части России. Хорошо плодоносит. Дерево с широкопирамидальной кроной, густо облиственное. Листья крупные, яйцевидные, острозубчатые. Плоды крупные, округлой формы, с широкими ребрами. Основная окраска светло-палевая, с нежным румянцем, полосами и крапинами красивого красного цвета; кожица очень тонкая, совершенно гладкая. Мякоть белоснежная, нежная, мелкозернистая, приятного пряного, слегка кисловатого вкуса.

Бельфлер (Бельфлержелтый). Зимний сорт. Сезон хранения – январь, февраль. Распространен в южной зоне европейской части России. Дерево сильнорослое, с оваль-

ной, полураскидистой кроной. Листья средней величины. Плоды крупные, продолговато-конические, с заметными ребрами, с неровными сторонами. Окраска лимонно-желтая с буроватым румянцем на солнечной стороне; кожица с темными точками. Мякоть желтая, плотная, тонкозернистая, нежная, ароматная, хорошего качества.

Бойкен. Зимний сорт, созревающий в ноябре и сохраняющийся до марта и дольше. Дает исключительной белизны продукт при сушке. Урожаен, рано входит в плодоношение, хорошо транспортируется.

Распространен в южной зоне европейской части России. Дерево сильнорослое, с раскидистой густо облиственной кроной. Листья крупные, ярко-зеленые, яйцевидной формы. Плоды средней величины, иногда крупные, сплюснуто-конические, ребристые. Окраска светло-желтая, с ярким румянцем. Мякоть белая, плотная, очень сочная, кисловатая.

Боровинка. Один из наиболее скороплодных и высокоурожайных осенних сортов. Созревает в сентябре, сохраняется в течение октября. Плодоносит ежегодно. Дерево образует шаровидную или плоско-шаровидную раскидистую крону. Листья средней величины, яйцевидные. Характерна «бронзовая» очень блестящая темно-зеленая окраска верхней поверхности листа. Плоды правильной плоско-округлой формы, с очень слабо выраженными ребрами. Окраска основная светло-желтая со светло-зеленоватым оттенком. Покровная окраска в виде широких красных и бледно-красных

полос. Мякоть слабо желтоватая, с некоторым покраснением, средней плотности, при созревании мягкая, кисловатого вкуса. Плоды созревают в сентябре, в южных районах – раньше.

Борсдорф-китайка. Позднезимний сорт, выведенный И. В. Мичуриным, сохраняющийся до апреля-мая. Сорт центральных и северо-западных областей европейской части России. Дерево сильнорослое, с широкой кроной, высокоурожайное. Листья крупные, овальные. Плоды округло-сплюснутые, правильной формы, без ребер. Окраска желто-зеленая, иногда с румянцем, на кожице беловатые точки. Мякоть плотная, мелкозернистая, сочная, ренетная.

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.