

УДК 634  
ББК 42.3  
П 39

**Плотникова Т. Ф.**

П 39      Здоровые саженцы для чудо-урожая /  
Плотникова Т. Ф. — М. : Эксмо, 2014. — 256 с. —  
(Урожайкины. Всегда с урожаем).

ISBN 978-5-699-68473-1

Проверка качества при покупке саженцев, соблюдение сроков и технологии посадки, эффективная подкормка и правильный уход в первый год гарантировут богатый урожай на протяжении долгих лет! Эта книга раскроет все секреты успешного выбора саженцев плодово-ягодных культур, подходящих для средней полосы России, — яблони, груши, вишни, смородины, малины и других.

УДК 634  
ББК 42.3

© ИП Крылова О.А., текст, 2014  
© Звездичева М.С., художественное  
оформление, 2014  
© ООО «Издательство «Эксмо», 2014

ISBN 978-5-699-68473-1



## Введение

С приобретением собственного дома его владельцы обычно сразу приобретают деревья и высаживают на выбранных местах участка — закладывают свой сад. Закладку саду можно считать одним из самых ответственных мероприятий, проводимых на земле.

Иногда при выращивании плодового сада бывает, что из саженцев вырастают не те деревья, которые хотелось бы иметь на участке. Поэтому к выбору саженцев плодовых деревьев и кустарников нужно подходить очень серьезно и ответственно, чтобы позднее было как можно меньше разочарований. Для того чтобы этого не случилось, следует взять себе за правило покупать саженцы только в проверенных местах или у добросовестных продавцов. Ведь от качества саженцев во многом зависит, каким будет будущий сад.



Саженец, по определению энциклопедического словаря, – это растение, которое было выращено из сеянца или черенка. Саженцы плодовых культур обычно получают из привитых сеянцев – растений в возрасте 1–2-х лет, выросших из семян. Правильный выбор саженцев плодовых деревьев и кустарников является ключевым фактором и залогом успешного развития сада в течение многих лет.

Прежде чем выбирать саженцы, сначала нужно определить предпочтения членов семьи. Возможно, одни фрукты или ягоды имеют в вашей семье больший приоритет, а другие не обладают какой-либо привлекательностью в глазах домочадцев.

Для закладки урожайного сада важен правильный выбор сорта плодовых деревьев и кустарников. Поэтому нужно максимально четко определить сорта, подходящие для вашего сада: ранние или поздние, высокие или карликовые формы, обладающие определенной степенью морозостойкости для климатической зоны. Выбор лучше всего делать самостоятельно, предварительно просмотрев справочную литературу для уточнения характеристики желаемых сортов. По возможности, желательно посове-

## Введение

товоряться с опытным садоводом, если вы с таким знакомы. При покупке саженца следует проявлять большую осмотрительность, поскольку вам придется много лет выносить капризы и требования обитателя вашего сада или же радоваться плодам вашей дружбы.

В садоводстве, как и в других отраслях, важен качественный исходный материал. Из хороших саженцев вырастут такие деревья или кустарники, которые принесут обильный урожай даже при неблагоприятных условиях. Поэтому собираясь за покупкой в специальный магазин или в растениеводческое хозяйство, следует учитывать многие факторы. Все саженцы согласно классификации делятся на 4 вида:

- саженцы с обнаженными корнями. Их выкапывают из грунта и перевозят без почвы, обвертывая корни влажным материалом, чтобы предотвратить пересыхание. Такие саженцы приживаются очень хорошо, если их сажают в состоянии покоя, т. е. саженец лиственного дерева нужно посадить до начала раскрытия на нем почек. Оптимальное время посадки – октябрь или ноябрь;
- саженцы с земляным комом, окружающим корни саженца. При его извлечении из по-



чвы не нарушается корневая система, а земляной ком обертывают полиэтиленом для защиты от пересыхания. Земляной ком при этом должен быть таких размеров, чтобы прикрывать корни растения полностью. Обычно так пересаживают саженцы деревьев хвойных пород. Оптимальное время посадки – сентябрь-октябрь или апрель-май;

- саженцы в упаковке (полиэтиленовые пакеты или коробки), чья корневая система присыпана влажным торфом. Оптимальное время их высадки в грунт – октябрь – март. Но они имеют один недостаток: могут начать досрочный рост, пребывая в теплых условиях;
- саженцы в контейнере. Это наиболее оптимальный вариант, поскольку они выращены из семени в горшке, а затем пересажены в контейнер. Их можно высаживать в грунт в любое удобное для садовода время. Такой способ выращивания саженцев подходит для всех видов пород деревьев и кустарников.

Не менее важно правильно подобрать подходящее место для посадки каждого саженца, ведь почва и соседние растения будут оказывать на него значительное влияние. При желании получать хороший урожай, саженцам плодовых



## Введение

деревьев и кустарников следует обеспечить тщательный уход, заключающийся в формировании правильного земляного кома, уходе за корневой системой, развитии пропорциональности саженца, своевременной обработке от вредителей и др.

Если вы приобрели хорошие саженцы, важно сохранить их при транспортировке. Поэтому, отправляясь за покупкой, обязательно надо взять с собой веревку, мешковину, газеты или пленку. Все это понадобится для того, чтобы уберечь корни транспортируемых растений от высыхания.

Эта книга поможет вам в создании собственного сада в средней полосе России — выборе плодово-ягодных культур и их саженцев. К саженцам различных плодовых деревьев и кустарников предъявляются разные требования. При их выборе учитывают возраст, размеры и состояние корней, высоту надземной части, наличие на основном побеге боковых побегов и почек на них и др. Хорошие саженцы нуждаются в заботливом уходе и правильной посадке. Для каждой культуры важно подобрать подходящее место. В этом вам поможет описание условий произрастания плодово-ягодных деревьев и ку-



Т. Плотникова



старников. Учтите особенности почвы на своем участке, глубину залегания грунтовых вод, рельеф местности. Большое значение для роста растений имеет освещенность. В тени построек и высоких деревьев не все плодово-ягодные культуры смогут обильно плодоносить. Для создания деревьям и кустарникам оптимальных условий произрастания важно правильно расположить их относительно друг друга, чтобы обеспечить хорошее освещение или тень.



# Как выбрать саженцы плодовых деревьев и кустарников

Прежде чем приступить к закладке сада, желательно определить конкретную цель. Возможно, кому-то больше по душе устройство декоративного сада с редкими вкраплениями плодоносящих деревьев и кустарников. Однако многие хотят иметь действительно урожайный плодоносящий сад. Для его создания первостепенное значение имеет правильный выбор плодовых саженцев и последующий грамотный уход за ними.

Многие начинающие садоводы выписывают саженцы из питомников по почте. Казалось бы, в такой ситуации и выбирать особо не приходится, но ради обеспечения нужного результата следует предварительно с максимальной точно-



стью оговорить свои требования к посадочному материалу.

В деле правильного выбора саженцев есть главные моменты, в число которых входят: виды и сорта плодовых деревьев и кустарников; место их приобретения; состояние корневой системы саженцев; возраст саженцев и их количество.

Количество саженцев — весьма важная составляющая часть всех действий по закладке сада, особенно если вы не располагаете очень большим участком. Сначала следует распланировать свой участок и составить точный список тех деревьев, которые предполагается там высадить. Составляя список, нужно помнить, что на той же площади можно посадить больше карликовых или колоновидных деревьев, чем высокорослых экземпляров. Но все-таки основное внимание следует уделять качественным характеристикам саженцев, поскольку от этого зависит результат возделывания сада.



*Сажайте сорта плодово-ягодных культур с разными сроками созревания. Таким образом вы обеспечите себя свежими фруктами и ягодами на лето – осень, а самые лежкие сможете заготовить на зиму.*

## ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К САЖЕНЦАМ

### *Возраст саженцев*

Выбирая саженцы, следует отдавать предпочтение как можно более молодым растениям, оптimalен возраст саженцев не старше 1–2-х лет. Возраст имеет большое значение для их успешной приживаемости на новом месте: чем моложе саженец, тем легче он приживается. Однолетнее растение приживается легче двухлетнего.

Возраст особенно важен для саженцев косточковых культур. Однолетние растения приживаются намного лучше, к тому же легче формировать их крону. Саженцы семечковых пород легко приспосабливаются к новому месту и в двухлетнем возрасте.

Нежелательно приобретать саженцы 3–5-летние, поскольку их корневая система уже достигла таких размеров, что ее нельзя выкопать целиком. Обрубленные корни несут в себе серьезную вероятность заболеваний, к тому же они не в состоянии снабдить водой и питанием большую массу кроны. Приживаемость у крупноразмерных плодовых деревьев иногда длится годами по причине наращивания ими обрублен-



ных корней, что может стать причиной вымерзания их в холодную зиму.

Возраст саженцев можно определить по их внешнему виду и строению. Если у саженца нет боковых отростков, это однолетнее растение, самый хороший возраст для посадки. По стандартам однолетний саженец должен быть не менее 1 м высотой и иметь хорошо развитую корневую систему.

У более взрослых растений при выкопке разрушаются корни, что плохо влияет на их приживаемость. Двухлетний саженец имеет центральный проводник и три боковые скелетные ветви, равномерно отходящие от него, длина корней составляет не менее 30 см.

### ***Штамбы саженцев***

Приобретая саженцы в питомнике, следует обратить внимание на их штамбы (стволы). Штамбы у качественных саженцев должны быть прямые, ровные, со здоровыми веточками, здоровой и гладкой корой, с зажившими ранами, без каких-либо повреждений и дефектов: наплывов, ран, пятен и подтекающего сока. Также на них не должно быть следов обморожения или поражения вредителями.

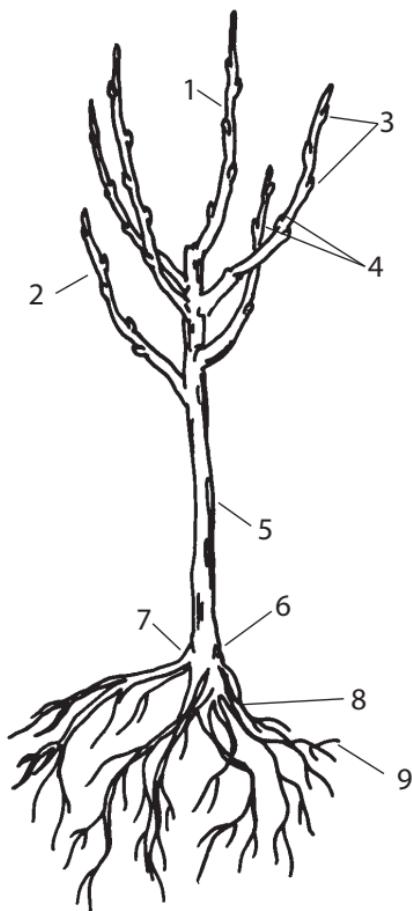
Хороший ствол несет крону, имеющую 3–4 или больше хорошо развитые здоровые ветви. Полноценный двухлетний саженец должен иметь один порядок ветвления. У него прямой ведущий побег (центральный проводник). Его боковые ветви должны быть равномерно распределены в разные стороны (рис. 1). Желательно, чтобы они имели наклон к стволу под углом 90°, но ни в коем случае не менее 45°.



*При почтовой доставке саженца важно оговорить точный срок его получения – до наступления морозов. Иначе саженец, полученный с опозданием, придется хранить до весны в подвале или другом прохладном месте, прикопав в песке или земле, слегка увлажняя весь период хранения.*

Если покупка саженца совершается весной, то следует проверить состояние почек – они могут быть повреждены при транспортировке.

На веточках саженца не должно быть листвьев, иначе растение быстро теряет влагу. К тому же саженцы с уже распустившимися листьями плохо приживаются.



**Рисунок 1.** Двухлетний саженец яблони: 1) центральный проводник; 2) скелетные ветки; 3) наружные почки; 4) внутренние почки; 5) штамб; 6) место прививки; 7) корневая шейка; 8) скелетные корни; 9) обрастающие корни

### *Состояние привоя и подвоя*

У привитого саженца (а в настоящее время их большинство) обязательно хорошее состояние привоя и подвоя. Привой должен быть качественный, полностью вызревший.

Всегда следует обращать внимание на тип подвоя, на котором он выращен. Подвой – это корневая часть привитого саженца, на который ранее была сделана прививка (привой). Поэтому у подвоя должна быть мощная корневая система, которая облегчит укоренение и развитие саженца. Подвой также определяет габитус кроны будущего дерева и сроки вступления в плодоношение.

Очень важен возраст прививки. Лучше всего, если прививка выполнена за 1,5 года до высадки саженца. Саженец с открытой корневой системой, у которого прививку делали 4 года назад или больше, будет отставать в развитии, расти медленнее.

Приобретая саженец, следует обратить внимание, нет ли в месте расположения привоя вздутия или утолщения. Такие изъяны указывают на плохую совместимость привоя и подвоя.

Подвои могут быть семенного и вегетативного (клоновые) происхождения.



Тип подвоя является фактором, заметно влияющим на засухоустойчивость плодовых растений. Семенной подвой обладает большей мощностью и засухоустойчивостью, благодаря чему плодовое растение на нем будет значительно выносливее. В частности, отдельные породы плодовых деревьев выращивают на различных подвоях. Так, абрикос, персик, сливу и алычу прививают и на сеянцах (подвоях) этих же пород, и на миндале. Это различие существенно влияет на засухоустойчивость полученного саженца.

Любой сорт, привитый на миндале, обладает большей устойчивостью к недостатку влаги. У сортов, привитых на персике и абрикосе, засухоустойчивость уже меньше. Те сорта, что были привиты на алыче и сливе, засуху не переносят.

Саженцы груши обычно прививают на сеянцы различных сортов груши, обладающих достаточной засухоустойчивостью. Если на сеянец груши привить любое другое дерево, оно будет достаточно устойчиво к жаре и засухе. Иногда, очень редко, грушу прививают на айву, боярышник, иргу или кизильник, эти саженцы обладают уже меньшей устойчивостью к жаре и засухе. В настоящее время вишню, черешню