

ЕЛЕНА НОВИЧЕНКОВА

**БОЯРЫШНИК,
РЯБИНА, ОБЛЕПИХА,
ШИПОВНИК.
ЦЕЛЕБНЫЕ ЯГОДЫ
НА КАЖДОМ
УЧАСТКЕ**

Елена Юрьевна Новиченкова

Боярышник, рябина, облепиха, шиповник. Целебные ягоды на каждом участке

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=63382368

*Е. Ю. Новиченкова. Боярышник, рябина, облепиха, шиповник. Целебные
ягоды на каждом участке:*

Аннотация

Боярышник, рябина, облепиха, шиповник – популярные в Средней полосе плодово-ягодные деревья и кустарники с целебными свойствами. Для получения хорошего урожая необходимо соблюдать правила посадки этих культур, ухаживать за почвой под кроной, проводить подкормку, полив, обрезку, борьбу с болезнями и вредителями. Наша книга поможет в выборе сортов и выращивании этих плодово-ягодных культур.

В формате PDF A4 сохранён издательский дизайн.

Содержание

Предисловие	5
Боярышник	7
Сорта для Средней полосы	9
Размножение	16
Подготовка почвы и посадка	21
Полив	24
Подкормка	25
Обрезка	27
Уход за почвой	29
Сбор урожая	30
Конец ознакомительного фрагмента.	31

**Елена Новиченкова
Боярышник, рябина,
облепиха, шиповник.**

**Целебные ягоды
на каждом участке**

Елена Юрьевна Новиченкова

* * *

Предисловие

В средней полосе России произрастает большое число плодово-ягодных культур. Ягодные деревья и кустарники можно встретить практически на каждом приусадебном участке. Из множества ягодных древесных растений выделяются боярышник, красная и черноплодная рябины, облепиха и шиповник. Эти растения являются не только плодовыми, но и лекарственными. С давних пор их используют для приготовления варенья, компотов, джемов, начинки для пирогов, а также при лечении различных болезней, для повышения защитных сил организма и выносливости.

В Средней полосе почва и климатические условия позволяют перечисленным ягодным культурам расти практически повсеместно и давать хороший урожай. Эти растения можно встретить в дикой природе в видовом разнообразии. Часто около домов в сельской местности и на городских улицах растут дикие или декоративные виды боярышника, рябины, шиповника. Однако для выращивания в садах выведены специальные плодовые сорта данных культур. Они отличаются от диких видов меньшей высотой, более крупными плодами с улучшенными вкусовыми характеристиками, высокой устойчивостью к болезням и вредителям. Выращивать сортовые боярышник, рябину, облепиху и шиповник более выгодно. При хорошем уходе всегда можно получить боль-

шой урожай вкусных и целебных ягод, тем более, что эти растения неприхотливы и выносливы. Уход за ними заключается в поливе, подкормках, обрезке, обработке почвы. При необходимости проводят защиту вышеперечисленных культур от болезней и вредителей. Для этого можно использовать не только химические препараты, но и более экологичные народные растительные средства.

Большое значение имеет для получения плодоносящего сада посадка саженцев. Качественные саженцы лучше приживаются на новом месте. Если почву к тому же предварительно грамотно подготовить, то они быстро адаптируются и хорошо растут. Через несколько лет заботливого ухода ягодные кустарники начинают плодоносить. Как правило, сбор урожая этих культур приходится на конец лета и осень. В зависимости от сорта спелые ягоды в саду можно собирать до самых заморозков. Некоторые из осенних ягод после воздействия отрицательных температур окружающей среды даже становятся более вкусными и полезными.

Боярышник, красная и черноплодная рябины, облепиха и шиповник хорошо переносят зимы Средней полосы. Эти растения давно адаптировались даже к сильным морозам и не нуждаются в специальной подготовке к зимовке. С помощью прививки можно разводить на небольшом участке разные сорта этих ягодных кустарников, что обеспечит их перекрестное опыление и хороший урожай.

Боярышник

Боярышник – это дерево из семейства Розоцветные. В России произрастает много его видов в дикой природе, а кустообразные сорта выращивают на приусадебных участках. Боярышник цветет белыми, розовыми и красными соцветиями (зонтики или щитки), он само-и перекрестноопыляемый. Его плоды имеют шаровидную или грушевидную форму. В спелом виде они могут быть оранжевыми, темно-красными, коричневыми, в зависимости от вида и сорта. На вкус ягоды боярышника сладкие, кисло-сладкие.

В средней полосе России боярышник цветет с середины мая до середины июня. Продолжительность цветения составляет 10–20 дней. Период созревания плодов у растения приходится на осень – с конца августа до середины октября. С одного дерева собирают от 4 до 20 кг плодов.

Боярышник – устойчивое к морозам и засухе долгоживущее растение, поэтому он хорошо чувствует себя в климатических условиях Средней полосы. Его корневая система располагается в почве близко к поверхности, благодаря чему растение допустимо сажать на участках с высоким расположением грунтовых вод.

Боярышник хорошо плодоносит даже при неблагоприятных климатических условиях. Его выращивают как плодово-ягодную культуру и декоративное растение. Часто ис-

пользуют для создания живой изгороди, однако в этом случае кусты приходится значительно обрезать, что отрицательно сказывается на урожайности.

Плоды боярышника приятны на вкус, их используют для приготовления компотов, варенья, настоек, едят в свежем виде. Плоды, цветки и листья боярышника применяют при лечении заболеваний сердечно-сосудистой системы, бессоннице, для улучшения памяти.

Сорта для Средней полосы

Боярышник растет на большей части европейской территории нашей страны. Его хорошо развитая корневая система приспособлена ко многим видам почвы. Для получения ягод обычно выращивают крупноплодные сорта боярышника. Они начинают созревать с августа и до наступления осенних заморозков. Это растение живет до 100 лет и приносит до 20 кг урожая ежегодно, поэтому обычно его сажают в небольшом количестве.

Чаще других в средней полосе России выращивают следующие виды: круглолистный, кроваво-красный и боярышник Максимовича.

Боярышник круглолистный представляет собой дерево высотой до 6 м или разросшийся кустарник с густой округлой кроной. Побеги у него покрыты длинными зелеными колючками до 7 см длиной. Листья округлые с крупными зубринами по краю, верхняя сторона у них глянцевая. Осенью они рано желтеют. Белые цветки диаметром до 2 см образуют сложные соцветия. Зрелые плоды красного цвета. Боярышник круглолистный устойчив к морозам и засухе, выдерживает городские условия, используется для создания живой изгороди.

Боярышник Максимовича – кустистое дерево высотой до 7 м. Листья крупные, яйцевидные или в форме неправиль-

ного округлого ромба, с острой верхушкой. Верхняя сторона с редкими волосками, а нижняя опушенная. Белые цветки диаметром до 1,5 см собраны в соцветия. Шипы на ветках короткие – до 3 см. Недозревшие плоды покрыты волосками, в зрелом виде приобретают круглую форму и красный цвет.

Для создания живой изгороди подходят следующие виды боярышника: однокосточковый, колючий, перистонадрезанный. Они выдерживают регулярную обрезку на протяжении многих десятков лет. Первые два вида позволяют создать высокую живую изгородь.

Боярышник кроваво-красный чаще имеет вид кустарника, в высоту достигает 4 м. Листья перисто-лопастные, с пильчатым краем, очередно расположены на ветках. Мелкие белые цветки с красными тычинками образуют крупные соцветия. Плоды круглые, ярко-красные. На ветках длинные острые шипы (2,5–5 см).

Реже встречается в Средней полосе боярышник отогнуто-чашелистиковый, крупноколючковый. Боярышник крупноколючковый имеет вид дерева высотой 4,5–6 м, реже кустарника, покрытого колючками длиной до 12 см. Листья у него широкие, лопастно-надрезанные, с верхней глянцевой стороной и нижней с опушением. Цветки белые, диаметром до 2 см, образуют сложные соцветия-щитки. Плоды после созревания ярко-красные. Растение используют для получения плодов и создания живых изгородей.

Боярышник отогнуточашелистиковый вырастает в виде

деревя высотой 2,5–5 м или кустарника. Ветки у него колючие, листья лопастно-надрезанные, с ярко-зеленой верхней стороной и более светлой нижней. Белые цветки диаметром до 1,5 см имеют отогнутые острые чашелистики, образуют сложные соцветия-щитки. Отличается рано созревающими и быстро опадающими красными плодами.

Збигнев

Ранний сорт. Дерево в высоту достигает 4 м, побеги коричневого цвета покрыты длинными колючками (до 6 см). Крупные листья на нижней поверхности с опушением. Плоды круглые, в диаметре до 2 см, ярко-красного цвета со светлыми точками, созревают во второй половине августа. На вкус кисло-сладкие, сочные. Морозостойкость сорта средняя.

Красный град

Ранний сорт. Дерево вырастает выше 5 м, побеги покрыты колючками длиной 5–6 см. Плоды круглые или продолговатые, диаметром 1,5–2 см. Они красного цвета, на вкус кисло-сладкие, созревают во второй половине августа. Устойчивость к морозам средняя.

Боярышник Поярковой

Среднеспелый сорт. Дерево вырастает в высоту до 3 м, побеги покрыты войлочным опушением. Листья серебристые,

опушенные с обеих сторон. Плоды круглые или продолговатые, диаметром 1,5–2 см, созревают во второй половине сентября. Цвет у них желтый, мякоть мягкая, с хорошими вкусовыми качествами. Сорт устойчив к засухе, переносит зимы с умеренными морозами.

Шамиль

Среднеспелый сорт. Дерево вырастает до 5 м, побеги коричневые, с небольшим числом колючек длиной 4 см. Листья крупные, раздельнолопастные, с острой верхушкой. Плоды круглые, диаметром 2 см, красные, сочные, кисло-сладкого вкуса, созревают во второй половине сентября. Сорт отличается высокой устойчивостью к морозам.

Марк

Среднеспелый сорт. Дерево достигает в высоту 3 м, побеги с облиственными колючками, плоды округлые, сплюснутые, слегка ребристые, диаметром 1,5–2 см. Ягоды оранжево-красные, на вкус кисло-сладкие, созревают во второй половине сентября. Устойчивость к морозам средняя.

Шарлаховый

Среднеспелый сорт. Дерево высотой 2–5 м, побеги с колючками длиной 3–5 см. Листья яйцевидной формы, широкие, верхняя сторона светло-зеленая, нижняя опушенная. Плоды по форме напоминают яблоко, багряно-красные, со-

зревают во второй половине сентября. Мякоть мучнистая, с хорошим вкусом. Зимостойкий сорт.

Злат

Поздний сорт. Дерево в высоту достигает 3 м, побеги темно-коричневые, с войлочным опушением, почти без колючек. Светло-зеленые листья мелкие, опушенные. Плоды круглые, в диаметре до 2 см, на вкус кисло-сладкие, созревают в конце сентября. Зимостойкость сорта низкая.

Китайский 1

Поздний сорт. Кустарник высотой до 3 м, побеги красновато-коричневого цвета с белыми крапинками, затем они становятся коричневато-серыми, без колючек. Листья крупные, перисто-раздельные. Верхняя поверхность у них глянцева, темно-зеленая, а нижняя более светлая, без опушения. Плоды округлые, немного сплюснутые, диаметром 3 см, темно-бордового цвета, с твердой мякотью, кислые. Созревают они в середине октября. Сорт с высокой зимостойкостью.

Китайский 2

Поздний сорт. Кустарник вырастает до 3 м, побеги темно-коричневого цвета постепенно становятся серыми, почти без колючек. Листья средние, перистонадрезанные с зубчатым краем. Верхняя поверхность у них темно-зеленая, гля-

цевая, нижняя более светлая, без опушения. Плоды продолговатой формы, слегка ребристые, диаметром 2 см, созревают в начале октября. Они темно-красного цвета, блестящие, мякоть мягкая, сладкая. Сорт имеет высокую устойчивость к морозам.

Людмил

Поздний сорт. Дерево в высоту достигает почти 5 м, побеги серые, с небольшим числом колючек. Средние по размеру листья имеют гладкую верхнюю сторону. Плоды круглые, диаметром 2,5 см, оранжево-красные, вкус приятный, сочный, созревают во второй половине сентября. Зимостойкость сорта высокая.

Мао мао

Поздний сорт. Дерево достигает в высоту 4 м, побеги без колючек, плоды круглые красные с белыми бугорками, диаметром 2–2,5 см, созревают в первой половине октября. Вкус у ягод кислый. Зимостойкость сорта хорошая.

Боярышник Арнольда

Поздний сорт. Дерево достигает в высоту 3–4 м, побеги серые, с колючками длиной до 9 см, листья крупные, светло-зеленые, ромбовидные. Плоды диаметром 1,5–2 см, ярко-красные, с отличными вкусовыми качествами, созревают с конца сентября по начало октября. Зимостойкость сорта

средняя.

Размножение

Размножают боярышник семенами, отводками, корневой порослью и черенками. Проводят с этой культурой и прививки. Они помогают сохранить сортовые признаки боярышника.

Чаще всего разводят боярышник семенами, хотя на это уходит немало времени. Затем молодые растения используют для прививок, так как они не обладают сортовыми признаками культуры. При правильной подготовке семена прорастают и сеянцы из них хорошо приживаются на новом месте после пересадки. Семена боярышника имеют плотную оболочку, поэтому для более быстрого прорастания их предварительно подвергают стратификации в течение длительного времени (8–10 месяцев) при температуре 2–3°C.

Приготовленные к посеву семена хранят в песке. Затем отбирают из них недозревшие и на 3-е суток заливают чистой водой комнатной температуры, протирают руками вместе с песком и споласкивают. Созревшие семена находятся в состоянии глубокого покоя и не дают всходов. После этого их на 2-е суток погружают в 1 %-ный раствор нитрата калия или каустической соды. Только проведя такую подготовку, семена высевают в открытый грунт.

Оптимальный срок для посадки – поздняя осень, а ожидать всходы можно до двух лет. Осенью следующего года се-

янцы боярышника выкапывают для доращивания в закрытых условиях и пересаживают в тару с плодородным рыхлым грунтом (почвой). Подрастают сеянцы боярышника очень медленно. Саженцы высотой 55–65 см обрезают таким образом, чтобы осталось два наиболее сильных побега и на каждом было по 3 почки. Саженцы возрастом 2–4 года уже высаживают на постоянное место в саду.

Корневыми черенками размножение боярышника проводят ранней весной и осенью. От материнского дерева отрезают часть корня длиной 20 см и диаметром 0,5–1 см. Нарезают небольшими черенками по 9–11 см так, чтобы на каждом из них было несколько ростовых почек. Корневые черенки высаживают в открытый грунт на грядки или в парник, погружая в почву тонким концом, а верхний оставляя на 1–2 см над поверхностью. При весенней посадке в конце июня появляются побеги боярышника.

Подвой для прививки должен быть зимостойким, с корневой шейкой диаметром 7–8 мм. Подходят для подвоя сеянцы боярышника кроваво-красного, обыкновенного, боярышника однопестичного и рябины обыкновенной. Прививку черенками проводят ранней весной, до начала сокодвижения (рис. 1).

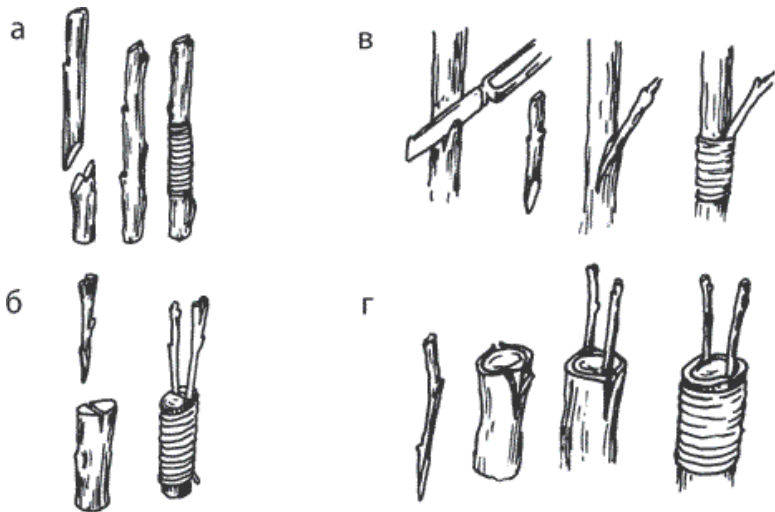


Рисунок 1. Прививка черенками: а) копулировка; б) в расщеп; в) в боковой зарез; г) за кору

Черенок прививают на высоте 50–60 см от земли, а к осени из него развивается хороший саженец. Окулировку щитком в приклад и в Т-образный разрез проводят со второй декады июля до середины августа (рис. 2). Прививочный материал хорошо приживается на боярышнике: после прививки растение уже через 3 года начинает плодоносить.



Рисунок 2. Т-образный разрез на коре

Боярышник отличается значительным видовым многообразием. Различные виды этого растения хорошо прививаются друг на друга. Таким образом получают новые гибридные сорта боярышника, отличающиеся по цвету, форме, размерам, сроку созревания и вкусу плодов.

Боярышник также используют в качестве карликового подвоя для яблони и груши. Они тоже быстро начинают пло-

доносить и дают высокий урожай.

От разросшегося боярышника можно взять корневую поросль и пересадить на новое подготовленное место.

Зеленые черенки боярышника плохо укореняются после высадки и вырастить дерево таким способом достаточно проблематично.

Подготовка почвы и посадка

Боярышник рекомендуется сажать на участке с северной или восточной стороны. Он относится к светолюбивым растениям и при посадке в затененном месте значительно хуже плодоносит. Также растение можно высаживать на склонах любой крутизны. Для выращивания этой культуры подходят тяжелые и плодородные, хорошо дренированные почвы, в том числе дерново-подзолистые, суглинистые и супесчаные. Не растет боярышник на заболоченных участках.

У боярышника длинные корни, поэтому пересаживать его следует в возрасте до 5 лет.

Обычно на участке сажают 1–2 растения. Почву перекапывают на глубину 25 см. Если она глинистая, то для улучшения структуры добавляют торф и песок (по 10–15 кг/м²), в торфяные почвы – глину и песок (по 10 кг/м²). Для улучшения песчаной почвы вносят торф и суглинок (по 4–5 кг/м²). Далее в почву добавляют органические удобрения – торфо-навозный компост или полуперепревший навоз по 10–15 кг/м². Если почвы обедненные, то вносят и минеральные (калийные и фосфорные) соли – по 80–100 г/м².

Выкапывают посадочные ямы диаметром 50 см и глубиной 40–60 см на расстоянии 2–3 м друг от друга. Ямы наполняют смесью из торфа, перегноя, песка и измельченных

опавших листьев. Устраивают дренаж – на дно каждой ямы насыпают слой щебня, битого кирпича или гравия толщиной 10–15 см и 5-сантиметровый слой песка, добавляют также по 300–400 г извести и фосфорной муки. Заполнять ямы необходимо так, чтобы корни не доходили до известкового слоя. Корневую шейку саженцев располагают на уровне земли, после посадки каждое растение поливают 8–10 л воды. Почву посыпают мульчирующим слоем (почвой, перегноем или торфом) толщиной 3–5 см. Сразу после посадки растение обрезают и оставляют черенки высотой 10 см. Ожидать обильного плодоношения боярышника можно через 8–10 лет.

Растение не следует сажать рядом с другими плодово-ягодными деревьями и кустарниками, особенно с яблоней и грушей. Это связано с тем, что все они подвержены одним и тем же болезням. Между молодыми деревцами можно сажать овощи, но расстояние между грядкой и стволами должно быть не менее 50 см. С интервалом 4 м высаживают боярышник рядом с вишней и черешней. Эти деревья хорошо растут по соседству.

Саженцы двухлетнего возраста лучше приживаются. Приобретая их в питомнике, надо обратить внимание на высоту надземной части, состояние корней и коры. Корни должны быть влажными, хорошо развитыми. Если они подсохшие, то саженец будет плохо приживаться, медленно расти.

Кора на стволе и ветках у свежевыкопанных саженцев должна быть гладкая: если она морщинистая, значит, саже-

нец уже засыхает. Но если под корой древесина зеленая, то растение еще живое и его можно сажать, коричневый цвет древесины свидетельствует о том, что саженец засох.

При покупке осенью с растений удаляют все листья. Делают это осторожно, чтобы не повредить пазушные почки. Затем корни заворачивают во влажную ткань и полиэтиленовую пленку.

В природных условиях боярышник растет на полянах и опушках в сухих лесах. В садах и парках его сажают для получения плодов и украшения пейзажа. Это очень декоративное растение и весной, когда распускаются цветки в белых соцветиях, и осенью, когда листва приобретает багряный цвет.

При отсутствии возможности сразу посадить на постоянное место, боярышник прикапывают в тени. В неглубокой яме растение располагают с наклоном в южную сторону, присыпая землей не только корни, но и половину надземной части. После этого боярышник обильно поливают. Таким образом можно хранить саженцы до 3–4-х недель.

Полив

Боярышник устойчив к засухе, однако молодые деревца нуждаются в регулярном поливе. При отсутствии дождей и жаркой погоде его проводят 3–4 раза в месяц. Уже подросшие деревца достаточно поливать один раз в месяц в теплое время года. В очень жаркую погоду растение поливают чаще – 2–3 раза в месяц, расходуя по 10–12 л воды на одно деревцо. Если же периодически идут дожди, то боярышник обходится естественной влагой.

Подкормка

При соответствующей подготовке почвы боярышник в первый год после посадки не требует подкормки.

Со второго года боярышник подкармливают дважды в год. Весной, в период распускания листьев, вносят азотные удобрения: по 15–20 л раствора мочевины (2 ст. л. сухого вещества на 10 л воды) на каждое растение. В сентябре вносят 20–25 л раствора нитрофоски (2 ст. л. сухого вещества на 10 л воды) на одно деревцо.

Плодоносящие деревья с подкормкой дают больший урожай. Удобрения вносят в течение года 3 раза. Весной, когда распускаются листья, под каждое растение выливают 20–30 л раствора гумата натрия (3 ст. л. сухого вещества на 10 л воды). В период цветения проводят вторую подкормку нитрофоской – на одно растение готовят 30–40 л раствора (2 ст. л. сухого вещества на 1 л воды). Третий раз боярышник подкармливают в период плодоношения. На каждое деревцо расходуют по 30–40 л раствора гумата натрия (2 ст. л. сухого вещества на 10 л воды).

Для подкормки боярышника можно также использовать натуральные органические удобрения. В начале лета взрослые растения поливают 10 л настоя коровяка (1: 5) или птичьего помета (1: 10). Осенью при перекапывании почвы под каждый куст вносят по одной литровой банке древесной зо-

лы.

Из минеральных удобрений в кислые почвы периодически добавляют известь. Осенью в почву вносят калийную соль и двойной суперфосфат. Минеральные удобрения с микроэлементами используют для подкормки только при появлении признаков их дефицита.

Обрезка

В средней полосе России выращивают невысокие кустистые виды боярышника. Дерево формируют с 5–6-ю основными ветвями высотой 2,5–3 м (рис. 3). Крона у боярышника густая, ветки колючие. Разрастание прикорневой поросли приводит к загущению кроны, поэтому ветки и поросль плодоносящих деревьев регулярно прореживают. Проводят также санитарную обрезку кроны. Удаляют все ослабленные, поломанные и больные ветки, оставляя при этом наиболее сильную корневую поросль для сохранения кроны.

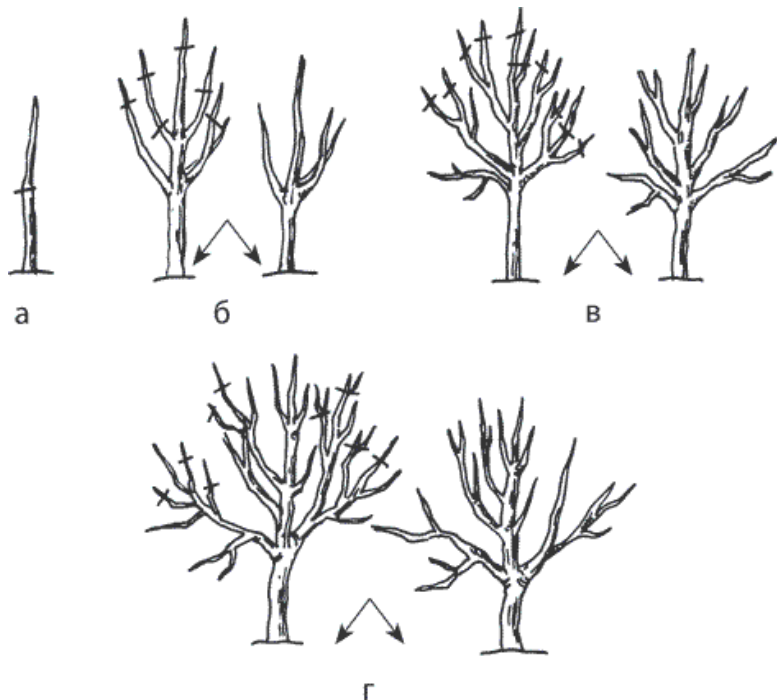


Рисунок 3. Формирующая обрезка боярышника: а) в 1-й год; б) на 2-й год; в) на 3 год; г) на 4-й год

У старых деревьев ежегодный прирост побегов уменьшается и увеличивается число волчков (побегов из спящих почек на скелетных и крупных ветвях). Омолаживающая обрезка помогает сохранить урожайность боярышника.

Уход за почвой

Боярышник – неприхотливое растение, поэтому уход за почвой обычный. Почву под кроной дерева весной и осенью перекапывают на глубину 25 см. В летнее время, особенно после полива и дождей, ее периодически рыхлят на глубину 10–15 см и пропалывают сорняки. Этих мер достаточно, чтобы обеспечить ягодной культуре хорошие условия для произрастания и уменьшить риск развития болезней, численность почвообитающих насекомых-вредителей. Никакого особого ухода культура не требует.

Сбор урожая

При выращивании боярышника для лечебных целей листья и цветки заготавливают в период цветения. Цветки срывают не полностью раскрывшимися или в виде бутонов. Заготовку лекарственного сырья проводят только в сухую погоду. Собранные части растения высушивают в тени в проветриваемом месте, но не на сквозняке.

Плоды собирают по достижении ими зрелости, ярко-оранжевого или красного цвета. Обычно это время приходится на период появления первых осенних заморозков. Плоды боярышника используют для переработки, употребляют в свежем виде или высушивают, затем хранят в полотняных мешках или ящиках из фанеры. Свои полезные свойства они сохраняют до восьми лет после заготовки.

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.