

Картъе Брикелл Франческа

Обрезка растений

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 634
ББК 42.3
К27

К27 **Картье Брикелл Франческа**
Обрезка растений / Картье Брикелл Франческа – М.: Книга по Требованию, 2024. – 198 с.

ISBN 978-5-458-25519-6

Книга английского автора К. Брикелла продолжает серию книг по основам практического садоводства. Она посвящена технологии обрезки плодовых и декоративных деревьев и кустарников. Текст сопровождают наглядные иллюстрации. Издание рассчитано на широкий круг садоводов-любителей.

ISBN 978-5-458-25519-6

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2024
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2024

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

Содержание

Предисловие редактора перевода 6
Введение 8

РОЗЫ

Вступление 12
Сроки обрезки 14
Чайно-гибридные и ремонтантные
розы 16
Розы группы флорибунда 20
Миниатюрные и полиантовые розы 22
Плетистые розы 24
Парковые розы 32
Штамбовые розы 38
Омолаживание 40

ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ

Вступление 42
Листопадные кустарники 46
Вечнозеленые кустарники 62
Омолаживание 70
Живые изгороди 74

ВЬЮЩИЕСЯ РАСТЕНИЯ

Вступление 80
Ломонос 82
Глициния 88
Цеанотус и жимолость 92
Хеномелес и пираканта 94

ВИНОГРАД

Вступление 96
Тепличная культура винограда 98
Виноград в открытом грунте 102

ФРУКТОВЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Вступление 106
Яблоня и груша
Форма дерева 108
Обрезка на плодоношение 110
Низкоштамбовое дерево 112
Кордон 116
Пальметта 120
Карликовая пирамида 124
Омолаживание 128
Обрезка корней и кольцевание 130
Слива
Низкоштамбовое дерево 132
Карликовая пирамида 136
Омолаживание 138
Черешня
Веерная форма 140
Вишня
Низкоштамбовое дерево 144
Персик
Низкоштамбовое дерево 146
Веерная форма 148
Инжир
Веерная форма 152

ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Крыжовник 156
Черная смородина 160
Красная смородина 162
Малина 166
Ежевика 170
Логанова ягода 174
Голубика 176

ДЕКОРАТИВНЫЕ ДЕРЕВЬЯ

Вступление 178
Бесштамбовое дерево 182
Высокоштамбовое дерево 184
Обновление 186

Словарь терминов 188

Предметно-именной указатель 192

Предисловие редактора перевода

Организовано садовое товарищество, посажен сад. И есть в нем все, о чем вы мечтали: плодовые деревья и кустарники, чтобы радовать обилием вкусных фруктов и продуктов их переработки, розы и иные декоративные растения, чтобы украсить участок и сделать его непохожим на другие. Вы решили отказаться от обычных изгородей и планируете создать живые. Прочитав интересную книгу или увлекшись успехом соседа, вы сами хотите попытаться счастья и вырастить на своем участке какое-нибудь экзотическое растение.

Но, успешно решив все вопросы, связанные с приобретением и посадкой растений, вы уже озабочены другим. Что и как надо сделать, чтобы надежды стали реальностью и ваш сад действительно радовал глаз и обилием фруктов, и разнообразием растений, и полнотой проявления их декоративных качеств?

Для этого надо научиться так регулировать процессы роста и плодоношения (или цветения у декоративных растений), чтобы обеспечить быстрое нарастание урожайности и сохранение ее на оптимальном уровне возможно более продолжительный период времени.

Пожалуй, одним из самых эффективных приемов регулирования плодоношения растений является обрезка. Грамотной обрезкой можно заставить растения цвести и плодоносить в очень молодом возрасте, а неразумной, идущей вразрез с биологическими особенностями растения, можно ввести его в такое состояние, что ни цвести, ни плодоносить оно долгие годы не будет.

Садоводы издавна придавали обрезке большое значение. Еще в конце XVIII века один из основоположников русской агрономической науки А. Т. Болотов (1738—1833) описал прием ускорения вступления в плодоношение фруктовых деревьев, при котором необходимо было отгибать ветки с помощью подвешенных к ним тяжестей. И только в XX веке этот метод получил научное объяснение. Не столь уж редкое явление в садоводстве: многие приемы обрезки вначале получали широкое распространение в практике и только потом были обоснованы специалистами.

Итак, прежде чем вы приступите к обрезке, необходимо знать, почему растение можно резать и как далеко от места обрезки распространяется ее действие. Обрезка возможна потому, что растение обладает способностью

восстанавливать утраченные части. Даже если она сделана там, где нет ни боковой ветки, ни видимой почки, у места ее проведения из так называемых спящих почек появляются побеги. Однако по мере продвижения к основанию ветки эффект от обрезки постепенно затухает. В связи с локальностью действия обрезки ее стараются делать либо на боковую ветку, рост которой надо усилить, либо на почку, если в этом месте нужно получить прирост.

Об обрезке написано немало специальных книг. И тем не менее ни одна новая книга не остается без внимания садоводов-любителей. Не только потому, что они хотят узнать что-то новое, но главным образом, чтобы понять, почему именно так следует поступать в том или ином случае. И действительно, проблема обрезки, пожалуй, одна из самых сложных в садоводстве. Каждый сад, каждое растение всегда настолько индивидуальны, что у садовода-любителя невольно возникают сомнения, применима ли описанная в книге ситуация к его конкретному случаю. И вот здесь на помощь приходят иллюстрации. Именно хорошие, наглядные рисунки в сочетании с квалифицированным изложением биологических особенностей растений помогают воспитать у садоводов-любителей тот необходимый уровень профессионализма, который поможет им в дальнейшем самостоятельно решать вопросы формирования и обрезки.

Книга Кристофера Брикелла, продолжающая цикл книг по практическому садоводству, как раз обладает этим качеством. Автор включил в нее большой раздел, посвященный декоративным кустарникам и деревьям. И таким образом сделал ее, по сути, универсальным настольным пособием по обрезке практически всех типов растений, которые могут встретиться на садовом участке. Достаточно полно изложена обрезка различных групп роз, в том числе и миниатюрных, пока еще мало распространенных среди садоводов-любителей. Говоря о других декоративных культурах, автор нередко задается вопросом, нужна ли вообще их обрезка? И убедительными примерами показывает, какие преимущества она дает в достижении максимального декоративного эффекта, что нужно сделать, чтобы растения были красивы не только летом, во время цветения, но и зимой, как растениями можно заменить обычные изгороди.

Книгу отличает многообразие описанных

способов формирования и обрезки. Читатель получает наглядное представление о возможностях управления ростом и плодоношением, а также формированием декоративных качеств с помощью всего лишь двух принципиально различающихся способов обрезки — прореживания и укорачивания. Индустриализация садоводства и дефицит рабочей силы не позволяют активно использовать в промышленном садоводстве детальную обрезку, а тем более такие искусственные формы растений, как кордон и веер. Садоводы-любители вполне могут включить в свой арсенал принципы формового садоводства. И не только для того, чтобы, придав растениям необычную форму, сделать их красивее, урожайнее и тем самым увеличить эффективность использования своего садового участка. Освоение искусства обрезки позволит любителям этого древнейшего занятия обрести истинную власть над растением. Разве не прекрасно, когда по вашему желанию и с вашей помощью будут усиливаться или ослабляться процессы плодоношения и роста, продлеваться (иногда на месяцы!) цветение, закладываться цветочные почки, формироваться плодовые веточки? Вы сумеете помочь запущенному растению вновь обрести молодость и дать ему возможность радовать вас обилием цветков и плодов. И все это будет происходить не стихийно, а в строго задуманных и осуществленных вами масштабах. Общение с природой способствует восстановлению сил, увеличивает работоспособность. Когда же это общение не созерцательно, а активно, когда растения изменяют свой облик и поведение по вашему желанию — эффект от такого общения возрастает многократно.

Заслуживают самого серьезного внимания штамбовые формы таких популярных у нас ягодных культур, как красная смородина и крыжовник. Изложенные в книге принципы, хотя и частичного, но все же раздельного размещения на шпалере однолетних (только растущих) и двулетних (только плодоносящих) стеблей малины и ежевики, вооружают садоводов-любителей несколькими большими возможностями для борьбы с вредителями и болезнями растений. Наверняка пригодятся советскому читателю и сведения об обрезке таких пока еще редких у нас ягодных культур, как голубика высокая, клюква и логанова ягода. В настоящее время эти растения имеются

только в ботанических садах, но внимание к ним растет и уже начаты работы по введению их в культуру.

В садоводстве различают зимнюю и летнюю обрезки. Под зимней понимают обрезку в период покоя, когда почки растений еще не пробудились. В южных районах СССР обрезку делают на протяжении всей зимы, поскольку опасности повреждения растительных тканей низкими температурами там нет. В средней полосе и в северных районах обрезку проводят, как правило, в ранневесенний период, когда минуют морозы ниже -10 — -15°C . В этот период путем обрезки осветляют и снижают крону, прореживают обрастающие веточки. В Научно-исследовательском зональном институте садоводства Нечерноземной полосы было установлено, что в средней полосе эти же операции у взрослых, плодоносящих, деревьев можно делать и после распускания почек, вплоть до цветения и образования небольших завязей. Это позволяет садоводам-любителям рациональнее распределить свое время по уходу за садом.

У летней обрезки иные задачи. Ее цель — не допустить роста ненужных частей растения и перераспределить питательные вещества в требуемом направлении. Достигается это таким приемом как прищипка, или пинцировка.

При работе над переводом книги К. Брикелла сроки обрезки плодовых культур изменены в соответствии с особенностями климата средней полосы СССР. В отношении декоративных растений это не сделано прежде всего потому, что они представлены такими изысканными культурами, как розы, а также растениями, в большинстве своем распространенными в южных зонах страны. Обрезка роз имеет очень давние традиции, она не проста, и сведение ее только к ранневесеннему и летнему срокам, что присуще средней полосе и северным районам СССР, обеднило бы представление о принципах выращивания этой культуры. Осенняя же обрезка роз в этих регионах заключается в уменьшении размеров растений перед их укрытием на зиму. Но это вовсе не значит, что садоводы-любители должны отказаться от попыток вырастить на своих участках даже очень теплолюбивые растения. Не хлебом единым жив человек. Предлагаемая советскому читателю книга — хорошее тому свидетельство.

Ф. А. Волков

Введение

Успех выращивания растений в значительной степени определяется правильностью их обрезки. Предлагаемая читателю книга предназначена для практического обучения садоводов тонкостям этого искусства. В нашу задачу входило показать все этапы обрезки, какую ветку при этом следует удалить и как будет выглядеть растение после проведенной операции.

Конечно, растение не будет в точности соответствовать изображенному на рисунке. На рисунках показаны лишь основные принципы и методы обрезки. Для обозначения ежегодного прироста были использованы различные тона коричневого цвета. Это позволит садоводу проследить формирование скелета дерева или куста и легко определить части растения, подлежащие обрезке.

Многое из изложенного во введении повторяется затем в других разделах книги. Это сделано намеренно, чтобы подчеркнуть наиболее важные операции, которые с приобретением практического опыта должны быть доведены до автоматизма.

Иногда одну и ту же задачу можно решить несколькими одинаково приемлемыми способами. И к описанному здесь не стоит относиться, как к самому лучшему только потому, что его предпочитает автор.

Обрезку растений можно определить как укорачивание или прореживание тех или иных частей растения с целью стимулирования его роста, цветения или плодоношения так, как этого хочет садовод. Степень обрезки может быть самой разной — от удаления крупных скелетных ветвей (у дерева) до прищипки увядших цветков (у розы) или молодых приростов (у комнатных растений, таких, например, как фуксия), чтобы стимулировать их ветвление. Даже удаление старых стеблей у травянистых растений является одной из форм обрезки. Однако в этой книге мы будем иметь дело главным образом с декоративными и плодовыми деревьями и кустарниками. Тем не менее основные из представленных здесь принципов подходят для обрезки любых растений.

Зачем нужна обрезка? Ведь дикорастущие растения не обрезаются, а растут и цветут достаточно хорошо. Этот вопрос задают часто. У природы действительно есть свой способ обрезки. Листья, цветки и даже небольшие ветки отмирают и опадают естественным путем. В природе все растения подвержены

медленному, но постоянному процессу обновления, обрезка лишь ускоряет естественный процесс.

Многие деревья нуждаются в ограниченной обрезке, и зачастую их лучше не обрезать совсем, чем прибегать к способам, предусматривающим безжалостную ежегодную обрезку нового прироста. Но и радикальная обрезка бывает иногда необходима, особенно для поддержания аккуратного вида или строго определенных размеров растения.

Основные задачи и принципы

Главная задача формирования и обрезки — максимальный декоративный эффект или оптимальная продуктивность растений. Но при этом не следует забывать о поддержании привлекательной формы и внешнего вида растения, о том, чтобы у растения был обеспечен сбалансированный рост, цветение и плодоношение, то есть чтобы оно оставалось жизнеспособным и здоровым.

Для выполнения этих задач совсем не требуется детальной ежегодной обрезки; многим деревьям и кустарникам после начального формирования нужна лишь небольшая косметическая обрезка, которая включает удаление увядших цветков и обрезку слабых или перекрещивающихся побегов.

Что же касается живых изгородей или растительных архитектурных форм, то они нуждаются не только в раннем формировании, но и в последующей своевременной и тщательной обрезке для поддержания их формы.

Перед обрезкой любого растения важно иметь представление об особенностях его роста и цветения. У большинства древесных растений на конце каждого побега имеется верхушечная почка. Ниже по стеблю располагаются боковые, или пазушные, почки; причем для каждого вида характерна своя определенная схема их расположения: поочередно (по спирали), супротивно (одна против другой) или мутовкой (кольцеобразно). Их расположение определяет место формирования будущих ветвей*.

* Размещение почек определяется характером расположения листьев на побеге; в пазухе листа у некоторых видов вместо одной может быть несколько почек. — *Прим. ред.*

Верхушечные почки обладают апикальным доминированием по отношению к боковым, то есть они быстрее растут и образуют химическое вещество, ингибирующее (подавляющее, тормозящее) рост боковых почек. Если верхушечную почку удалить, ниже расположенные боковые почки или побеги будут расти быстрее. Удаляя (путем прищипки) верхушку молодой комнатной фуксии или обрезая одревесневший стебель кустарника, мы уничтожаем источник торможения и таким образом нарушаем апикальное доминирование. Подобные операции стимулируют рост боковых побегов.

Это положение является основой всей обрезки. Степень апикального доминирования имеет видовую изменчивость, а в пределах одного вида — сезонную. У деревьев, особенно в первые годы роста, апикальное доминирование выражено очень сильно, тогда как у кустарников, с их сложным ветвлением, — в меньшей степени.

У таких растений, как сирень обыкновенная, у которых почки располагаются супротивно, доминирование поровну разделено между почками самой верхней пары: они растут примерно с одинаковой скоростью, образуя характерный вильчатый прирост. Иногда все-таки одна из почек этой пары доминирует над другой, тогда рост становится односторонним, что часто можно видеть у дейции.

Приступая к обрезке того или иного растения, важно знать, до какой почки (обычно говорят «на какую почку». — *Ред.*) его обрезать, чтобы получить побег в нужном направлении. Если срез сделан на почку, ориентированную наружу, из нее образуется побег, направленный из кроны. Верхушечная почка этого побега будет регулировать рост нижних боковых побегов. В тех случаях, когда необходимо приостановить рост дерева или кустарника, следует удалить часть побегов или веток, а остальные укоротить до удобно расположенной почки или основной ветки.

На протяжении всей книги подчеркивается важность правильного расположения срезов. Их необходимо делать над здоровой почкой с таким наклоном и на такой высоте от нее, чтобы срез не препятствовал нормальному росту побега и не приводил к отмиранию почки.

На одревесневших ветках деревьев и кустарников ростовые почки не видны, но под корой

обычно находятся спящие почки. При удалении отмерших или слабых ветвей следует тщательно выбирать место среза. Срез нужно делать ближе к здоровой ветке, не оставляя при этом сучков и так, чтобы рана имела минимальную поверхность, через которую может проникнуть инфекция. После обрезки раны диаметром более 1,5 см следует обработать садовым варом для защиты от возможного заражения.

Формирование и обрезка в раннем возрасте

У большинства деревьев и кустарников к хорошим результатам приводит формирование в раннем возрасте; нужную форму некоторых из них удастся создать при очень небольшом вмешательстве — удалением всего нескольких плохо расположенных ветвей. У других растений создание определенной искусственной формы требует более серьезных усилий. Поэтому очень важно формировать растения правильно и своевременно, даже если речь идет всего лишь об удалении одного-двух слабых побегов. Развитие конкурентов у центрального проводника на дереве в молодом возрасте или неправильно оставленная ветка создадут в дальнейшем большие проблемы.

Вполне естественно желание сохранить мощные приросты на молодых растениях, даже если их неправильное расположение очевидно. Но иногда этого делать нельзя; поэтому мы уделили немалое внимание развитию сильного скелета ветвей, который будет нести на себе листья, цветки и плоды. Деревья, кроме отдельных случаев, многие крупные кустарники и вечнозеленые растения сохраняют этот скелет на протяжении всей жизни, поэтому важно, чтобы он был мощным, способным нести груз более мелких ветвей, равномерно расположенных по всему скелету.

У кустарников, подвергающихся периодическому обновлению, скелет не является постоянным, и его обрезка очень важна для создания растения с хорошей сбалансированной формой. У кустарников вроде дейции, черной смородины и некоторых роз регулярно появляются мощные прикорневые побеги, заменяющие старые стебли.

Обрезка для здоровья

Растения наиболее уязвимы для болезней и

Введение

вредителей, когда они находятся в плохом состоянии. Для того чтобы регулярно получать здоровый и мощный прирост, необходимо обеспечить достаточную подкормку и полив, особенно это касается растений, ежегодно подвергающихся сильной обрезке. Бессмысленно проводить радикальную обрезку, если растениям не хватает питательных веществ и воды для образования нового прироста. Следовательно, обрезка находится в прямой зависимости от подкормки и полива растений.

Необходимо также по мере появления удалять и сжигать все отмершие, поврежденные и больные ветки. Во всех этих случаях подобные ветки следует обрезать до здоровой ткани, а где возможно — до ростовой почки (или пары почек), которая затем даст новый побег. Отмершие или поврежденные части растения могут стать местом проникновения инфекции, и их обрезка предотвращает заражение, а если оно уже произошло, то остановит дальнейшее распространение болезни. Обрезка для поддержания растения в здоровом состоянии включает и удаление всех перекрещивающихся, неразвитых, тонких и слабых побегов, которые часто появляются в центре необрезанных деревьев и кустарников из-за недостатка света и воздуха. Обрезка уничтожит возможные источники инфекции и позволит веткам хорошо расти и давать здоровые листья и полноценные соцветия.

Поддержание формы растений

Ряд деревьев или кустарников лучше совсем не обрезать после того, как вы их сформируете; исключение составляет косметическая обрезка и удаление отмерших, поврежденных или больных стеблей. Иногда неудачно расположенные мощные ветки нарушают симметрию взрослого дерева или кустарника. Такие ветки следует полностью удалять.

У многих кустарников и реже у небольших деревьев одна часть кроны может быть развита лучше остальных, что делает растение асимметричным. В этом случае помните, что сильная обрезка стимулирует рост. Правило «слабый рост — сильная обрезка; сильный рост — легкая обрезка» не следует никогда забывать, обрезая растение с целью исправления.

Максимальный декоративный эффект и оптимальная продуктивность

Для того чтобы обеспечить максимальный декоративный эффект и оптимальную продуктивность, необходимо знать особенности роста, цветения и плодоношения данного растения.

Садовод непременно должен знать, цветет ли растение на приростах текущего года, как, например, буддлея Давида, или на приростах более старшего возраста, подобно буддлее очереднолистной. Ежевесенняя неправильная обрезка может привести к ухудшению цветения из-за удаления всех однолетних цветущих приростов.

Например, плоды красной смородины развиваются на коротких веточках, расположенных на взрослых скелетных ветках, а плоды черной смородины формируются на однолетнем приросте, и поэтому она требует омолаживающей обрезки.

Некоторые растения можно обрезать двумя способами и при этом получить два разных результата. Так, скумпия кожевенная, обычно растущая большим кустом с привлекательными красными листьями и цветками, нуждается лишь в небольшой косметической обрезке. Но если каждую весну проводить сильную обрезку, на побегах текущего года будут большие красивые листья и не будет цветков.

Знание особенностей роста помогает определить сроки обрезки. Но, как правило, обрезку лучше всего проводить в такое время года, которое обеспечит максимальный период для образования либо цветущих побегов, либо приростов, дающих цветки на следующий год.

Инструменты для обрезки

Садоводу необходимо иметь прежде всего хороший секатор, ручные и электрические ножницы (для обрезки живой изгороди), а для более тяжелых работ при необходимости секатор с длинными ручками и садовую пилу. Можно также пользоваться окулировочным (а) и обычным садовым ножом (б) со слегка искривленным лезвием и рукояткой, но для этого нужна хорошая практика. Неловкое обращение с ножом часто ведет к образованию рваных срезов, поэтому лучше работать секатором.

Существуют три основных типа секаторов, хотя в продаже встречаются и их разновидности. У первого и второго типов режущая пластина ложится на неподвижную упорную пластину из более мягкого металла; только в одном случае режущая пластина прямая (в), а в другом — искривлена (з); у третьего типа секаторов обе пластины режущие, и он действует по принципу ножниц (д). Все они при правильной работе дают отличные результаты. Только не забывайте помещать стебель ближе к основанию пластин, там он лучше удерживается. Кроме того, если срез делать кончиками пластин, они могут заклинить или разойтись.

Секаторы с длинными ручками позволяют без особых усилий обрезать довольно толстые ветки (е). Они больше всего подходят для обрезки старых стеблей у таких мощных кустарников, как чубушник, и старых сучьев, постоянно скапливающихся у основания кустов розы.

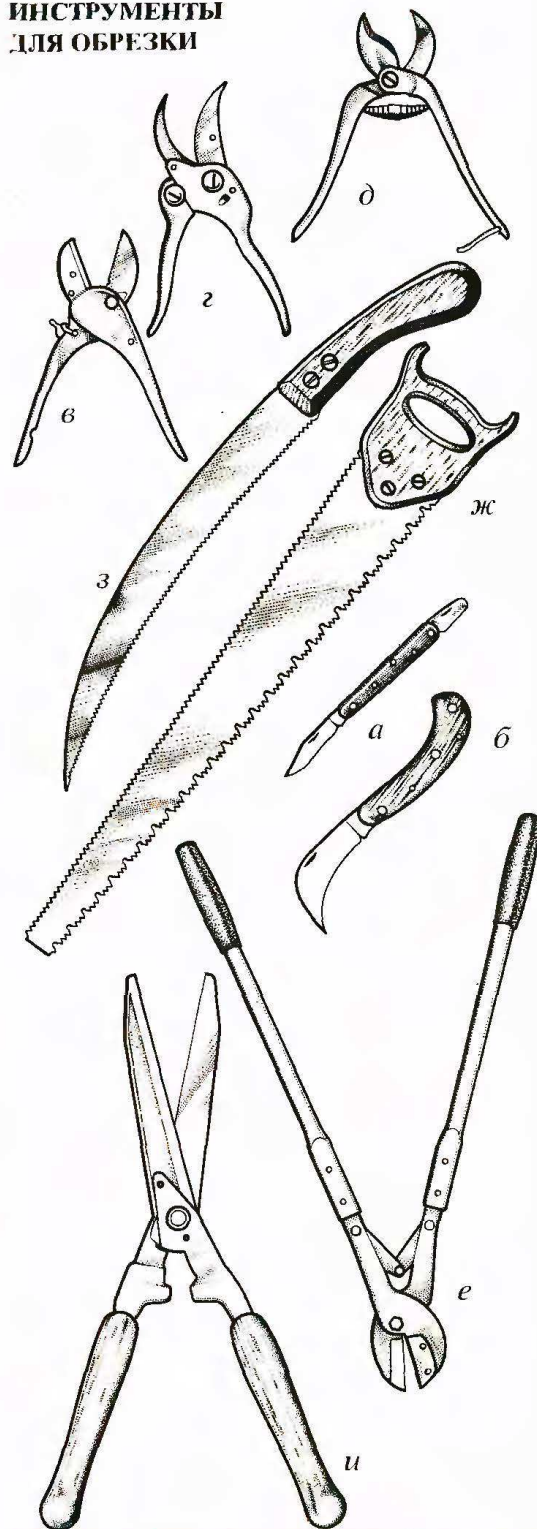
Садовые пилы предназначены для обрезки более толстых ветвей. Их несколько типов, некоторые из них используются для работы в ограниченных пространствах и при малых углах между ветвями. Садовая пила с обоюдоострым полотном имеет зубья с обеих сторон, причем одна сторона делает более гладкие срезы, чем другая (ж). Работать с ней нужно очень осторожно, чтобы не повредить соседние ветки неиспользуемой стороной, поэтому некоторые садоводы предпочитают обычную столярную пилу с односторонним полотном. Ножовка имеет сходящее на нет искривленное полотно с наклонными зубьями для резания при обратном движении пилы (з).

Ручных ножниц (и) также несколько типов. Выбирать для работы нужно легкие, удобные ножницы с хорошими острыми лезвиями.

Во всех случаях садовые инструменты должны быть высококачественными и содержать их необходимо в хорошем состоянии. А это значит, что их нужно очищать и смазывать после работы, предохраняя от ржавчины, точить перед работой. Никогда не пытайтесь резать слишком толстые для данного инструмента ветки. Это только испортит инструмент и снизит эффективность его использования.

Инструмент при обрезке надо держать ровно, не проворачивать, иначе можно повредить ветку и сделать рваный срез.

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБРЕЗКИ



Розы

Вступление

Среди садоводов немало таких, кто выращивает хотя бы несколько роз в саду или у стен своего дома, и все-таки для большинства из них правильная обрезка этих растений остается сложным и загадочным процессом.

В природе розы ежегодно дают новые сильные побеги, растущие от основания куста. С появлением новых сильных побегов образование боковых веток в последующие годы ослабевает, поскольку питание от корней поступает к молодому приросту, а старые ветки постепенно усыхают и отмирают — происходит естественный, хотя и очень длительный, процесс «обрезки». Задача нашей обрезки — ускорить этот природный процесс: обрезая старые усохшие ветки, мы стимулируем рост здоровых новых приростов, а значит, и образование оптимального для данного растения количества цветков.

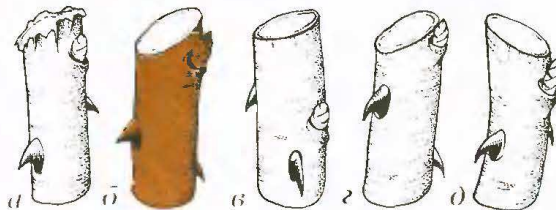
Обрезка — операция не сложная, но поскольку размеры роз колеблются от миниатюрных, высотой всего 0,3 м, до мощных плетистых растений, достигающих в высоту 10—12 м, чтобы поддержать их здоровье, свободное цветение и определенные размеры, требуются различные способы обрезки.

Для всех видов роз существует несколько общих принципов обрезки.



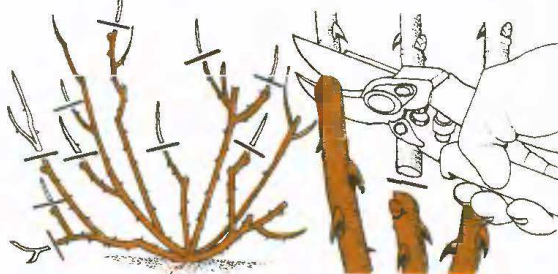
Ростовые почки («глазки») розы располагаются в пазухах листьев. После опадения листа их легко видно прямо над листовым рубцом. Обрезку проводите всегда как можно ближе к почке.

1. Всегда работайте острым секатором и ножом, поскольку рваный срез от тупых



инструментов может привести к гибели ветки (а). Срез должен быть не выше 0,5 см от почки и иметь легкий наклон от нее (б). Если срез сделать выше, то пенек отомрет (в); если ниже, можно повредить почку или допустить проникновение в нее инфекции через рану (г). Неправильный наклон среза приведет к задержанию влаги почкой и последующему ее загниванию (д).

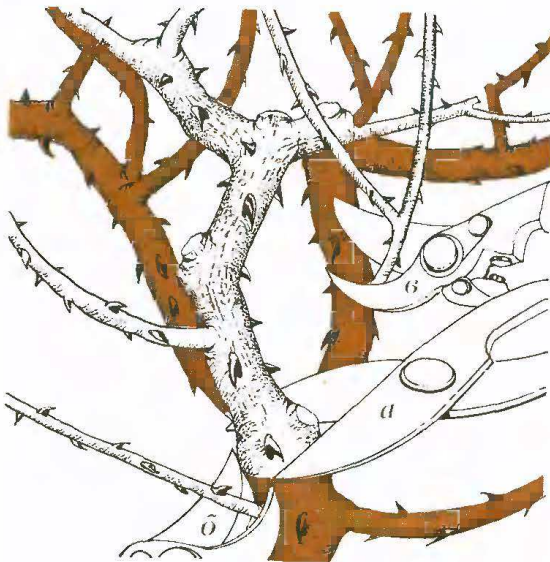
2. Обрезайте до здоровой ткани. Если сердцевина бурая, обрежьте ветку до здоровой белой сердцевины.



3. Обрезайте на почку, расположенную на наружной стороне ветки, чтобы не затенять центр кроны. У роз с поникающими ветвями иногда полезна обрезка некоторых стеблей на почку, расположенную на внутренней стороне ветки, — для получения вертикального роста.



4. У мощных растений роз нередко после обрезки из одной почки начинают расти два или три побега. Как можно скорее оставьте один побег, удалив все остальные. Не допускайте, чтобы в месте обрезки выросло более одного побега.

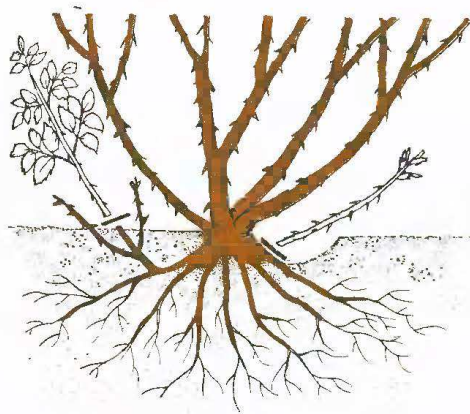


5. Полностью обрезайте все отмершие и больные стебли (а), слабые и тонкие приросты (б). Обрезать их следует до уровня почвы или до здорового стебля. Если два стебля пересекаются, обрежьте один из них ниже точки пересечения (в). На кустовых или плетистых розах это не всегда легко сделать, но, по возможности, не допускайте трения стеблей один о другой или о подпорки.
6. Поддерживайте достаточный интервал между стеблями, чтобы обеспечить воздухопроницаемость кроны и доступ света к листьям. Это снижает вероятность возникновения таких болезней, как черная пятнистость, мучнистая роса и ржавчина, развивающихся в условиях застоя воздуха.
7. Сжигайте удаленные части растений, чтобы не допустить распространения болезней.

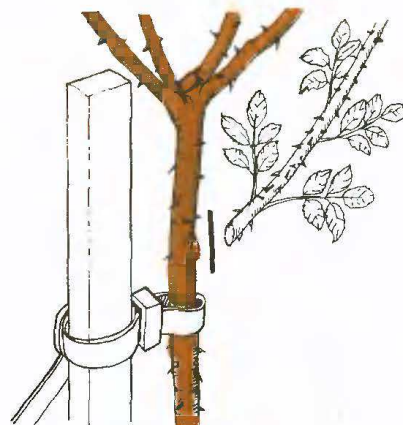
Если вы не знаете, к какой группе относятся приобретенные вами розы и как с ними обращаться, делайте обрезку, следуя общим принципам. А следующим летом по характеру цветения вы определите, к какой группе они относятся, и проведете соответствующую обрезку. Способы обрезки могут несколько меняться в зависимости от почвенно-климатических условий, и с приобретением опыта вы научитесь применять их в зависимости от условий вашей местности.

ПРИКОРНЕВЫЕ ПОБЕГИ

Многие розы прививают на подвой, выбранный из дикорастущих видов. На протяжении вегетационного периода ниже места окулировки появляются побеги. Это прикорневые побеги подвоя, которые могут ослабить и в итоге полностью заменить привитый сорт. Их следует сразу же по мере появления обрезать.



Проследите, откуда идет прикорневой побег, и удалите его до основания (на рисунке справа). Никогда не обрезайте его на уровне почвы — это лишь стимулирует образование новых побегов из нижележащих почек (на рисунке слева).



У штамбовых роз, привитых достаточно высоко над почвой, ниже места окулировки могут вырасти побеги. Как и прикорневые, осторожно обломите их или обрежьте острым ножом.

Сроки обрезки

У разных групп роз сроки обрезки несколько различаются, о чем мы более подробно поговорим в соответствующих разделах.

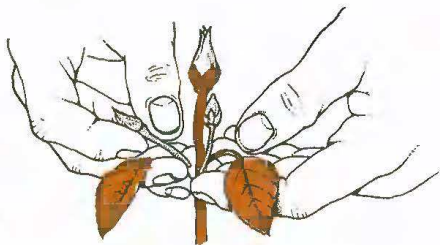
Зимняя обрезка

Зимнюю обрезку (в средней полосе и северных районах обрезку проводят только весной. — Ред.) лучше всего проводить с середины февраля до середины марта в зависимости от размещения растения и преобладающих в данной местности погодных условий. Слишком ранняя обрезка (с декабря по январь) может привести к повреждению морозами образовавшихся приростов. Поздняя обрезка (в апреле) часто ведет к бессмысленной трате энергии растения, поскольку обрезаются только что появившиеся приросты. Обрезку лучше всего проводить, когда ростовые почки начинают набухать в середине самых мощных стеблей.

После обрезки мульчируйте основания молодых роз хорошо перепревшим навозом или компостом. Обрезка стимулирует образование сильных молодых побегов, что возможно лишь при достаточном питании растения.

Если морозы повредили молодые приросты, обрежьте основные стебли до спящих почек.

ОБРЕЗКА ДЛЯ ВЫСТАВКИ



Садоводы, которые поставляют розы на различные выставки, стараются получить высококачественные цветки к определенной дате. Это требует большого опыта и отличного знания особенностей роста тех или иных сортов роз. В основе их метода лежит обычно более сильная зимняя обрезка с целью ограничить побегообразование, а для чайно-гибридных роз — сохранение на стебле только одного бутона.

Летняя обрезка

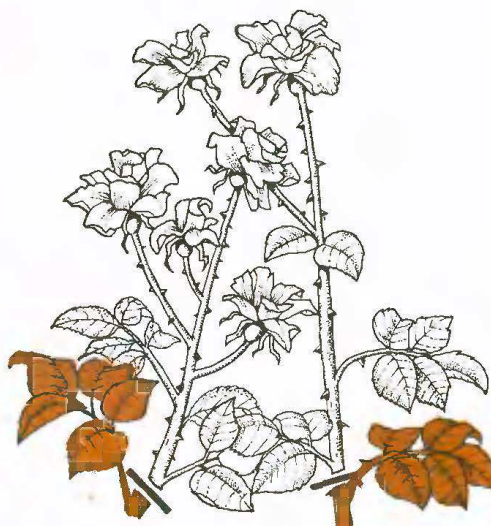
Летняя обрезка сводится к удалению цветков или соцветий и продолжается на протяжении всего периода цветения.

Розы вроде сорта Скарлит Файр или розы Мойза хороши не только своими цветками, но

Чайно-гибридные розы



Правильно обрезанные соцветия — до сильного, ориентированного наружу побега или на почку ниже соцветия.



Неправильно обрезанные соцветия — стебли сняты слишком низко, это ослабит растение.