

И.Б. ОКУНЕВА

ОБРЕЗКА ПЛОДОВЫХ ДЕРЕВЬЕВ, КУСТАРНИКОВ.

**Правила и советы
для начинающих**

САДОВАЯ ОБРЕЗКА. Особенности обрезки плодовых растений и кустарников своими руками



Москва
Издательство АСТ

УДК 634
ББК 42.35
О-52

Все права защищены.

Ни одна часть данного издания не может быть воспроизведена или использована в какой-либо форме, включая электронную, фотокопирование, магнитную запись или какие-либо иные способы хранения и воспроизведения информации, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

Окунева, Ирина Борисовна.

О-52 Обрезка плодовых деревьев, кустарников. Правила и советы для начинающих — Садовая обрезка. Особенности обрезки плодовых растений и кустарников своими руками / И.Б. Окунева. — Москва : Издательство АСТ : Кладезь, 2023. — 128 с. — (Мир сада и огорода / Мир сада и огорода(тв)).

ISBN 978-5-17-153317-5 (Обрезка плодовых деревьев, кустарников. Правила и советы для начинающих)

ISBN 978-5-17-153332-8 (Садовая обрезка. Особенности обрезки плодовых растений и кустарников своими руками)

Эта книга содержит сведения о том, когда и как следует производить обрезку, чтобы сформировать кроны садовых плодовых деревьев и кустарников. Она также знакомит с теоретическими основами обрезки и учит самостоятельно ориентироваться в этом вопросе. Следуя рекомендациям книги, вы сможете накопить бесценный опыт, который в дальнейшем используете на практике.

**УДК 634
ББК 42.35**

ISBN 978-5-17-153317-5 (Обрезка плодовых деревьев, кустарников. Правила и советы для начинающих)

ISBN 978-5-17-153332-8 (Садовая обрезка. Особенности обрезки плодовых растений и кустарников своими руками)

© Окунева И. Б., текст, фото 2022
© ООО «Издательство АСТ», 2023

Содержание

КАКИМИ МЫ ХОТИМ ВИДЕТЬ ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ В СВОЕМ САДУ?	5
Главные цели обрезки	6
Основы обрезки — что нужно знать, уметь и иметь	6
Как определить, нуждается ли растение в обрезке?	7
Сроки обрезки	9
ЧТО НЕОБХОДИМО ДЛЯ ОБРЕЗКИ	11
Режущие инструменты	12
Вспомогательные приспособления и материалы	19
КАК ПРАВИЛЬНО РЕЗАТЬ И ФОРМИРОВАТЬ РАСТЕНИЯ	23
Приемы обрезки	24
Вырезка	24
Укорачивание	31
Обрезка на «перевод»	35
Приемы формирования	35
Замазывание ран	40
ОБРЕЗКА И ФОРМИРОВАНИЕ РАСТЕНИЙ: ЧТО, КАК И ПОЧЕМУ	43

Деревья	44
Биологический минимум	44
Что и почему необходимо вырезать	52
Плодовые деревья	58
Семечковые культуры	59
Формирование яблони	63
Формирование улучшенной ярусной кроны	66
Формирование косой пальметты	75
Формирование и обрезка груши	79
Обрезка плодоносящих яблонь и груш ...	80
Обрезка запущенных крон	83
Омолаживание кроны	85
Косточковые культуры	89
Формирование и обрезка сливы и вишни	92
Кустарники	101
Биологический минимум	101
Ягодные кустарники	103
Смородина	105
Крыжовник	115
Малина и ежевика	118

Какими мы хотим видеть деревья и кустарники в своем саду?



- Прежде всего, красивыми.
- Все части кроны должны хорошо проветриваться.
- Крона должна максимально полно освещаться солнцем и не иметь безнадежно затененных участков.
- У дерева должен быть прочный скелет. Особенно это важно для плодовых деревьев, которым приходится нести на своих ветвях тяжесть урожая.
- Растение должно иметь достаточно сильный, равномерно развитый прирост.
- Растение, которое выращивают ради цветков или плодов, должно иметь достаточно много генеративных почек и / или побегов.



Главные цели обрезки

Здоровье и долголетие растений — санитарная и омолаживающая обрезки, которые применяют для всех растений, независимо от их роли в саду. При этом если санитарная обрезка является обязательной составляющей комплексного ухода, то вопрос о необходимости омолаживания каждого отдельного растения решается индивидуально.

Высокий и регулярный урожай — обрезка на плодоношение, обеспечивающая образование оптимального количества плодов высокого качества. Для ее грамотного выполнения необходимо понимать, как развиваются и плодоносят конкретные растения.

Максимум декоративности — обильное цветение, эффектные листья, красивые побеги, улучшенные и искусственные формы крон — все это достигается разнообразными способами, от самых простых до изощренных.

Основы обрезки – что нужно знать, уметь и иметь

Обрезка позволяет решить множество разнообразных задач. Можно усилить рост и ветвление или заставить «строптивое» растение плодоносить, можно

придать ему необычный вид, а можно просто помочь растению проявить свои природные возможности. Не последнюю роль играет обрезка в профилактике заболеваний и борьбе с вредителями. Но обрезка — прием радикальный: что отрезано, назад не приставишь. Поэтому, приступая к обрезке, необходимо четко представлять, для чего делается каждый срез. Если такого понимания нет, лучше воздержаться от обрезки вообще. У регулярно обрезаемых растений применение всех приемов касается в основном только побегов и однолетних веток. У растений, которые никогда не обрезали или обрезали, да бросили, приходится иногда удалять целые стволы.

Как определить, нуждается ли растение в обрезке?

Первая оценка (всегда) общечеловеческая — «нравится — не нравится». Между прочим, если нет претензий, зачем что-то отрезать? Вполне можно оставить все как есть и перейти с этим же вопросом к следующему растению. Правда, замечено, что по мере накопления опыта нравится все меньше и все больше находишь изъянов. Тем не менее явные дефекты — сухие или поломанные ветки, трущиеся друг о друга сучья и т.п. — заметит каждый.

Итак, если не нравится, подумаем, можно ли исправить это обрезкой. Почему растение выглядит неудовлетворительно? Может, оно посажено в неподходящем



Древесные растения — это многолетние, весьма долговечные растения с прочными одревесневающими стеблями и корнями. Длительность их жизни исчисляется десятками и сотнями лет.

Надземная часть древесных растений не подвержена сезонному отмиранию. Чаще всего понятие обрезки применяют именно к древесным растениям, для которых она является важной составной частью формирования целесообразно развитой кроны.

месте, или ему не хватает влаги и питательных веществ? А может, наоборот, оно залито и перекормлено? Или оно вообще больное? Если растение ослаблено из-за неправильного ухода, обрезка может причинить ему еще больший вред. Сначала следует исправить ошибки агротехники, а потом уж думать, что отрезать.

А бывает и так, что растение выглядит отлично, а нам хочется, чтобы оно выглядело сногшибательно. Тоже, кстати, повод для обрезки.

Плодовые растения приходится оценивать еще и с потребительской точки зрения — урожай: его наличие, количество и качество. Во многих случаях такие проблемы позволяют решать именно обрезка и специальная формировка. Разумеется, это касается в основном деревьев и кустарников.

Сроки обрезки

По времени проведения различают два вида обрезки:

Зимняя. Под зимней обрезкой подразумевают всякую обрезку, проводимую с момента листопада до распускания новых листьев на растении, т.е. когда оно находится в состоянии покоя. Интересно, что календарная зима в средней полосе России и севернее как раз наименее подходящее для обрезки время. От мороза древесина становится хрупкой, хуже режется, раны дольше не зарастают, а замерзший обрезчик работает неэффективно. Основную часть таких работ проводят весной до набухания почек у растений, некоторые — осенью до наступления морозов.

Летняя. Так называемую летнюю обрезку проводят во время вегетационного периода, когда растение активно. В основном, говоря о летней обрезке, имеют в виду, что воздействие оказывается на еще не одревесневшие части растений. Тем не менее «летом» можно резать все то же



Зимняя и летняя обрезка не заменяют, а дополняют друг друга. Задачи, решаемые ими, различаются некоторыми нюансами, а иногда и кардинально. Например, обрезка, проводимая до распускания почек, стимулирует рост, а летняя, наоборот, ослабляет.

.....



самое, что и «зимой», но результат будет несколько отличаться. Это явление выгодно используют, определяя сроки обрезки.

Отдельные приемы обрезки, призванные решать конкретные задачи, приурочивают по срокам к определенным состояниям растения, например, покой, набухание почек, окончание роста побегов и т.д. Календарные сроки служат только ориентиром, поскольку климатические, погодные и некоторые другие внешние причины оказывают заметное влияние на сезонное развитие растений.

По мере того как растение развивается, меняется и подход к его обрезке. Молодые, активно растущие растения обрезают, придавая им желаемые направление и характер роста. У взрослых растений, цветущих и плодоносящих, поддерживают их форму, регулируют соотношение процессов роста и плодоношения. Стареющие растения частично или полностью омолаживают, стимулируя появление сильных приростов, на которых последующей обрезкой формируют новую крону. Санитарную обрезку применяют по необходимости в любое время. На практике четкого разделения видов обрезки не бывает, их выполняют комплексно, и можно говорить только о преобладании какого-либо из них в определенный период жизни растения.

Вегетация — состояние активной жизнедеятельности растения, когда оно растет и развивается.

Что необходимо для обрезки

Для комфортной работы по обрезке желательно иметь разнообразные режущие инструменты, поскольку специальное всегда превосходит универсальное в решении конкретных задач. С другой стороны, приобретать инструмент лишний или впрок тоже ни к чему. Тем более что есть тенденция к его постоянному совершенствованию. То же можно сказать и о прочих приспособлениях.



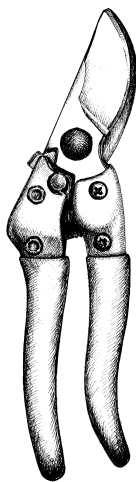
Режущие инструменты

Секатор — вот уж без него никак нельзя! Современные секаторы позволяют легко и безопасно делать гладкие срезы. Практически секатор является основным инструментом обрезки. А успех мероприятия во многом зависит от его правильного выбора.

При всем видимом многообразии секаторов, представленных на сегодняшний день в продаже, существует всего два их основных типа: режущий и рубящий.

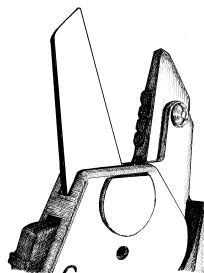
В первом случае лезвие имеет выгнутую форму и режет по принципу ножниц.

Во втором случае лезвие прямое и при резании упирается в торец противоположной пластины, как бы обрубая ветку. Конструкция этих секаторов исключает проблему



Режущий секатор. Это наиболее распространенный и удобный во всех отношениях тип секатора. Однако он должен быть отрегулирован так, чтобы под лезвием не было заметного зазора, иначе оно будет часто заклиниваться и мять побеги.

Рубящий секатор





Проверять секатор лучше не только на веточках, но и на листе бумаги. Если бумагу режет, а не мнет, тем более справится и с веткой. В идеальном случае секатор хорошо режет всей поверхностью лезвия, включая кончик.

«заклинивания», свойственную прочим секаторам. Однако у них имеются неустранимые недостатки.

Во-первых, широкие концы лезвий, не позволяющие чисто вырезать ветки в труднодоступных местах кроны. Кроме того, значительная толщина опорной пластины может препятствовать максимальному приближению лезвия к оптимальной линии среза.

Секатор не должен быть слишком тяжелым, а также желательно наличие поворачивающейся рукоятки и зубчатого усилителя, которые делают работу приятной и берегут руки обрезчика.

Секатор, пригодный для обрезки деревьев и кустарников, должен иметь длинные лезвия, в открытом положении расходящиеся достаточно широко. Миниатюрные секаторы и ножницы с небольшим углом расхождения лезвий предназначены для срезки цветов.



Еще одно маленькое замечание по поводу пружинок, которыми оснащены некоторые модели секаторов, — они имеют свойство теряться.