



Фитоні

Ирина Окунева

СИРЕНЬ

УХОД • ОБРЕЗКА •

РАЗМНОЖЕНИЕ • СОРТА

УДК 635.92
ББК 42.37
О-52



Согласно Федеральному закону
Российской Федерации
от 29 декабря 2010 г. N 436-ФЗ

*Рекомендовано к печати Ученым советом
Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина
Российской академии наук.*

Окунева И. Б.

О-52 Сирень: Уход, обрезка, размножение, сорта /
И. Б. Окунева. — М.: Фитон XXI, 2019. — 288 с.: ил.

ISBN 978-5-906811-77-6

Книга «Сирень. Уход, обрезка, размножение, сорта» — полное современное руководство по выращиванию сирени, все рекомендации в котором научно обоснованы и проверены практикой. Несомненное достоинство издания — наличие пошаговых инструкций и подробных объяснений с многочисленными иллюстрациями. Многие сведения по агротехнике пригодятся для выращивания других культур. Фотографии цветущей сирени дают достоверное представление о ее особенностях и разнообразии. Большой иллюстрированный каталог видов и сортов составлен по двум принципам — известности и доступности. Приведены сведения, необходимые для выбора подходящей именно вам сирени.

Автор книги — Окунева Ирина Борисовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Главного ботанического сада имени Н. В. Цицина РАН, куратор коллекции сирени — посвятила ее изучению свыше 30 лет. Свой уникальный богатейший опыт она изложила в этой книге, которая будет одинаково полезна как специалистам, так и садоводам-любителям.

**УДК 635.92
ББК 42.37**

*Охраняется ГК РФ, часть 4. Воспроизведение всей книги или любой ее части
запрещается без письменного разрешения издательства. Любые попытки на-
рушения закона будут преследоваться в судебном порядке.*

ISBN 978-5-906811-77-6

© Окунева И. Б., текст, ил., 2019
© ООО «Фитон XXI», 2019

Содержание

Введение • 6

(особенности сирени, влияющие на решение о ее приобретении)

Период декоративности • Размер • Экология

Глава 1. ВЫБОР ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА • 9

Способ размножения (происхождение)	11
Сеянцы	11
Привитые саженцы	12
Корнесобственные саженцы	16
Способ выращивания	17
Контейнерные растения	17
Саженцы с комом	19
Саженцы с открытой корневой системой (ОКС)	20
Размер/возраст	20

Глава 2. АГРОТЕХНИКА • 23

Посадка и пересадка	24
Выбор места посадки	24
<i>Освещенность • Почва • Пространство</i>	
Срок посадки	29
Подготовка посадочной ямы	32
<i>Тяжелые глинистые почвы • Легкие песчаные почвы • Торфяные и другие переувлажненные почвы • Известь и минеральные добавки</i>	
Техника посадки	38
Глубина посадки	40
Пересадка	42
Удобрение	44
Азот	45
Фосфор	46
Калий	46
Кальций и магний	47
Микроэлементы	48
Внекорневые подкормки	49
Органические удобрения	50



Уход за почвой	51
Приствольный круг	51
Мульчирование	52
Обрезка и формирование	52
Естественное развитие сирени	53
Цель обрезки сирени	54
Омоложивающая обрезка	56
Сроки обрезки	62
Начальная формировка и поддерживающая обрезка	62
<i>Естественный куст • Штамбовая форма •</i>	
<i>Улучшенный куст • Массив</i>	
Как снизить высоту сирени	70
Обрезка на цветение	73
Срезка и хранение соцветий	75
Болезни и вредители	78
Факторы риска	78
<i>Почвенные условия • Погодные условия •</i>	
<i>Человеческий фактор</i>	
Инфекционные болезни	81
Вредители	83

Глава 3. РАЗМНОЖЕНИЕ • 87

Размножение семенами	88
Сбор и подготовка семян	88
Посев	89
Уход за посевами	89
Прививка	90
Выбор подвоя	90
Способ прививки	91
Сроки прививки	92
<i>Лето • Зима • Весна</i>	
Заготовка черенков для прививки	94
Техника прививочной операции	96
<i>Подготовка подвоя • Подготовка инструмента</i>	
<i>и рабочего места • Выполнение среза на подвое •</i>	
<i>Подготовка привоя • Соединение прививочных компонентов</i>	
Уход за окулянтами	100
Черенкование	101
Среда для укоренения черенков	101
Срок черенкования	103
Возраст маточных растений	103
Видовые и сортовые особенности	104



Заготовка и посадка черенков сирени	105
Пересадка и доращивание укорененных черенков	108
Отводки	109
Простые отводки	110
Горизонтальные отводки	110
Вертикальные отводки	111
Отделение поросли	111
Глава 4. СИРЕНЬ В ЛАНДШАФТЕ • 113	
Солитеры	115
Группы	117
Принципы сочетания сортов сирени	118
Букетные кусты	120
Рядовые посадки	122
Сирингарий	125
Смешанные посадки	128
Растения с длительной или постоянной декоративностью	128
Красивоцветущие древесные растения	131
Травянистые растения	136
Глава 5. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СИРЕНИ • 141	
Классификация	142
Подрод Трескуны, или Лигустрины (<i>Ligustrina</i>)	146
Подрод Настоящие сирени (<i>Eusyringa</i> или <i>Syringa</i>)	153
Секция Перистолистные (<i>Pinnatifoliae</i>)	153
Секция Пушистые сирени (<i>Pubescentes</i>)	155
Секция Волосистые сирени (<i>Villosae</i>)	160
Секция Обыкновенные сирени (<i>Syringa</i>)	168
Глава 6. ДЕКОРАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОРТОВ • 177	
Декоративные особенности сортов сирени	179
Окраска цветка	179
Соцветия	181
Строение цветка	184
Срок цветения	188
Форма и размер куста	189
Листья	190
Глава 7. ГАЛЕРЕЯ СОРТОВ СИРЕНИ ОБЫКНОВЕННОЙ И ГИАЦИНТОЦВЕТНОЙ • 191	



Глава 1

ВЫБОР ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Удачно подобрать сорт или вид сирени, конечно, важно, но это всего лишь вопрос эстетики и личных предпочтений. С точки зрения долговечности кустов и облегчения ухода за ними намного важнее приобретать жизнеспособный посадочный материал. Не всегда можно предсказать дальнейшую судьбу растения, опираясь только на его внешний облик. Иногда следует более тщательно рассмотреть отдельные части саженца, а то и задать продавцу некоторые вопросы. Давайте разберемся, на что же нужно обращать внимание при выборе сирени.

Посадочный материал различается по размеру, способу выращивания и происхождению. По каждому из этих пунктов стоит провести пристрастное расследование. От всех этих параметров и их сочетания будут зависеть сроки и глубина посадки, особенности ухода, как послепосадочного, так и последующего, а также прогноз долговечности и меры ее обеспечения.

Однако в любом случае начинаем с оценки внешнего вида:

- хороший саженец должен выглядеть здоровым;
- стволики и ветки должны быть целыми и крепкими, с неповрежденной корой;
- у растений в состоянии покоя должны быть заметные, хорошо сформированные почки;
- саженцы не должны выглядеть слишком мощными, «перекормленными»;
- у вегетирующих растений листья должны быть упругими и равномерно окрашенными;
- корневая система должна соответствовать по размеру надземной части;
- на растении не должно быть вредителей, патогенных грибов и признаков инфекции.



Здоровые саженцы



СПОСОБ РАЗМНОЖЕНИЯ (ПРОИСХОЖДЕНИЕ)

В зависимости от того, каким способом размножения он был получен, посадочный материал сирени бывает трех основных типов — сеянцы, корнесобственные и привитые саженцы. У каждого из этих типов есть свои особенности, которые можно расценивать как достоинства или недостатки только применительно к конкретной ситуации. Выбор типа саженца зависит от роли сирени в оформлении сада, и от того, сколько сил и времени вы готовы посвятить уходу за ней.

Сеянцы

Это растения, выращенные из семян. Сеянцы сирени пригодны только там, где нет необходимости в сортовом материале. Для сортов сирени семенное размножение не подходит, потому что при этом неизбежно происходят изменения в генотипе. Даже если эти изменения минимальны, и сеянец очень похож на материнское растение, он все равно не идентичен этому сорту. Все сортовые сирени представляют собой клоны, то есть потомство одного вегетативно размножаемого растения, полученного в свое время или из семян, или в результате почковой мутации (так называемые «спорты»). Поэтому, если вам важно иметь конкретный сорт, например, для коллекции, нужно приобретать саженцы, размноженные вегетативными способами — прививкой, черенкованием, отводками, отделением поросли корнесобственных кустов или культурой ткани. Семенами можно размножать природные виды сирени, но и то в коллекционных целях семена следует собирать с диких экземпляров в местах их естественного произрастания. В культуре близкие виды сирени легко переопыляются, и их потомство несет промежуточные признаки.

Еще не процветшие сеянцы, полученные от сортовых растений, могут преподнести приятный сюрприз в виде потрясающего цветения, превосходящего по декоративности исходный сорт, или огорчить совершенно невзрачными цветками и ущербными соцветиями. Бывает, конечно, и множество вариантов с признаками, в большей или меньшей степени подобными родительским.

Сеянцы отличаются более высокой жизнеспособностью и устойчивостью к неблагоприятным воздействиям внешней среды. При этом несортовой посадочный материал должен быть заметно дешевле других типов саженцев. Благодаря этому сеянцы идеальны для использования в жестких условиях и в больших количествах, например, вдоль забора в качестве экрана, задерживающего шум и пыль. В крупном массиве всякая сирень смотрится красиво. Для стриженной живой изгороди вообще подойдут любые сеянцы, поскольку цветение в этом случае не только не требуется, но и нежелательно. Также можно приобрести по разумной цене довольно крупные саженцы, которые уже цвели, и известно, как. В конце концов, особо ценный сеянец можно пересадить на почетное место, а на малоинтересный привить любой сорт, или даже несколько.



Привитые саженцы

Это самый традиционный посадочный материал сирени. Прививкой может быть размножен любой сорт, так как ее эффективность зависит не от биологических особенностей сортов, а от мастерства и порядочности прививальщика. Поэтому при покупке привитой сирени в первую очередь обращаем внимание на место прививки, чтобы убедиться в ее прочности. Между привоем и подвоем не должно быть никаких щелей и никакой подвижности в зоне срастания. Хорошо сросшаяся прививка не разваливается, не шатается и не имеет подозрительных бугров и наплывов. Наличие этих признаков говорит о том, что прививка либо сделана небрежно, либо неподходящим способом (за кору, врасщеп, прививочным секатором и т. п.), либо на плохо совместимый подвой.

В случае с сиренью важно знать, на какой именно подвой она привита. От этого зависят глубина посадки, особенности ухода и прогноз долговечности куста. У сирени срастание происходит тем надежнее, чем ближе родство подвоя и привоя. Так, для сортов сирени обыкновенной лучший подвой — сеянцы этого же вида (*Syringa vulgaris*). Для сортов из секции Волосистые (*Villosae*) идеальный подвой — сирень венгерская (*S. josikaea*). Тем не менее, в качестве подвоев для сортов сирени обыкновенной могут быть использованы и сирень венгерская, и сирень волосистая (*S. villosa*), даже бирючина (*Ligustrum*) и ясень (*Fraxinus*), с которыми они сначала срастаются нормально. Однако полноценного соединения сосудистых тканей не происходит,



Корнесобственные сирени и сеянцы на Марсовом поле, Санкт-Петербург



Сирень 'Красавица Москвы',
привитая на бирючину



Развалившаяся прививка.
Привой (вверху), подвой (внизу)



Наплыв в месте прививки

что приводит к ограничению проводимости питательных веществ, голоданию тканей подвоя и привоя и, в конечном итоге, к невозможности нормального развития привитого растения. Поздняя несовместимость обычно дает о себе знать не сразу после прививки, а спустя несколько лет. Выше места прививки образуются наплывы, утолщения, снижается механическая прочность соединения тканей. Ослабленные растения подвергаются нападению вредителей, становятся уязвимыми для инфекции. Постепенно привойная часть хиреет, а подвой все более активно отрастает, даже если его побеги постоянно удалять. Все то время, пока привитой сорт теряет жизненную силу, куст выглядит, мягко говоря, не очень декоративно. В конце концов, он либо отмирает, либо отламывается в месте прививки.

Несмотря на столь серьезный недостаток сирени венгерской, бирючины и т. д., как



Угнетенный привой на плохо совместимом подвое. Поросль подвоя



подвоев для сортов сирени обыкновенной, они обладают рядом очевидных достоинств: во-первых, их легко выращивать, а во-вторых, поросль подвоя резко отличается по внешнему виду от привитого сорта, поэтому ее легче вовремя заметить и удалить. Это важно при массовом производстве саженцев, и не каждый производитель готов отказаться от таких подвоев.

Сирень, привитую на них, рекомендуют «переводить на собственные корни», то есть стимулировать образование придаточных корней на привойной части с помощью заглубленной посадки или окуливания. К сожалению, успех этого мероприятия не гарантирован. Имеет смысл приобретать такие саженцы только в случае, если необходим именно этот сорт, а других доступных вариантов нет. И желательно, не дожидаясь проявления несовместимости, размножить его каким-либо другим способом — черенками, отводками или прививкой на более подходящий подвой.

У сирени обыкновенной, как подвоя, тоже есть недостатки. Ее побеги трудно или даже невозможно отличить от побегов привоя ее же сортов. Особенно их легко перепутать на ранней стадии развития, тем более при массовом размножении. Отсюда риск получить вместо сорта сеянец-подвой. А если сорта сирени привиты на поросль сирени обыкновенной, то такой подвой заведомо обладает повышенной склонностью к образованию новой «дикой» поросли, с которой придется постоянно бороться на протяжении всей жизни растения. У взрослых экземпляров, особенно привитых в корневую шейку, тоже бывает нелегко отличить культурную прикорневую поросль от поросли подвоя.



Корневая система бирючины с привоем сирени обыкновенной в возрасте 6 лет (привой справа)



«Упущенный» подвой сирени обыкновенной

При условии добротной выполненной прививки на правильно выбранном подвое происходит наиболее прочное срастание, которое может обеспечить привитому саженцу долговечность, сравнимую с долговечностью корнесобственных растений. Привитые сирени, как правило, быстрее растут и зацветают раньше по сравнению с другими одновозрастными саженцами, поскольку корневая система подвоя уже хорошо развита, а привой берет от взрослых цветущих кустов. Они лучше поддаются формировке, особенно на штамбе. Тем не менее, привитая сирень никаких серьезных преимуществ перед корнесобственной не имеет, скорее наоборот. Подвой не придает сирени лучшей зимостойкости, как, например, розам, и не оказывает заметного влияния на размер растений, как у яблонь. Не улучшает он и качества цветения, как иногда думают.

Привитые сирени требуют к себе больше внимания, чем корнесобственные. У них нужно постоянно отслеживать появление побегов на подвойной части и своевременно их удалять. Если вдруг понадобится наклонить ветку, например, при срезке соцветия, потребуются особая осторожность, чтобы случайно не отломить весь привой. Омолаживать привитую сирень обрезкой рискованно. В случае серьезного повреждения привойной части она уже не восстанавливается. Так что, если имеется возможность получить искомым сорт в корнесобственной форме, лучше выбрать ее.

Корнесобственные саженцы

Это саженцы, полученные в результате вегетативного размножения. Они генетически однородны и, стало быть, свободны от тех недостатков, которые связаны с наличием «дикой» подвойной части. Их можно смело обрезать, замещая старые стволы на новые, выросшие из поросли, и омолаживать обрезкой «на пень». В случае повреждения надземная часть способна восстанавливаться. Поросль корнесобственных растений можно использовать для размножения. Это бесспорные плюсы.

Из минусов корнесобственных саженцев, пожалуй, можно назвать только ограничения в выборе сорта. Не у всех сортов удовлетворительная укореняемость черенков, и еще не все сорта введены в культуру ткани. Впрочем, прогресс не стоит на месте, и недалеко то время, когда любое растение будет запросто выращиваться *in vitro*, то есть, как говорится, «в пробирке».

Некоторые с опаской относятся к микроклональным саженцам, считая, что они не сохраняют сортность и недолговечны. Такие случаи известны, но связаны не с методом размножения в целом, а, скорее, с отдельными нарушениями технологии. Метод еще довольно молодой, активно развивается и совершенствуется. Он чрезвычайно удобен для производства посадочного материала, и поэтому рано или поздно вытеснит остальные.

Черенкование уже практически утратило позиции способа массового размножения сирени из-за нестабильности результата. К корнесобственному посадочному материалу относятся также отводки и отделенная от взрослого



Производство сирени in vitro

куста поросль. В промышленных масштабах их не производят, так что встречаются они только у частников. Поросль целесообразно покупать, если точно известно, что она не относится к подвою. В остальном это полноценные саженцы, если, конечно, частник гарантирует соответствие сорту.

СПОСОБ ВЫРАЩИВАНИЯ

Саженцы сирени, как правило, продают в контейнерах, реже с земляным комом и с открытой корневой системой. Нельзя сказать, что какой-то из этих типов саженцев лучше или хуже сам по себе. Просто у каждого из них есть свои особенности, на которые нужно обращать внимание при выборе, и которые необходимо учитывать при посадке.

Контейнерные растения

Саженцы, выращенные с нуля или подрощенные в контейнерах, наиболее удобны. Их можно сажать практически в любое время сезона, легко сохранить от покупки до посадки даже длительный срок, их корневая система не травмируется, и они прекрасно приживаются. Однако при условии, что были выращены и содержались на торговой площадке с соблюдением всех правил.

Технология выращивания контейнерных растений предполагает, в частности, пересадку в большую емкость по мере их роста. Если вовремя этого не сделать, корни переполняют горшок, вылезают из дренажных отверстий и, что самое неприятное, закручиваются по спирали. Это можно



Контейнерные сирени пересаживают по мере роста



Корни начали закручиваться по спирали — саженец вовремя не пересажен



Саженец с недоразвитой корневой системой



(и нужно) увидеть при осмотре контейнера. При посадке такие корни необходимо распутать, чтобы придать им нормальное направление от центра к периферии и обеспечить прилегание частиц почвы к каждому корешку. Корневая система при этом травмируется, порой даже сильнее, чем при выкопке из грунта. Разумеется, все преимущества контейнерного выращивания сходят на нет. Если же посадить как есть, со спирально завитыми корнями, растение может не прижиться вовсе, так как распространение корней вширь и плотный контакт с почвой будут затруднены. В норме у растения, выращенного в контейнере, корневая система должна быть развита пропорционально его объему и хорошо удерживать ком земли при удалении контейнера. Если саженец вынимается без земли, он считается свежесаженым, и при посадке с ним следует обращаться как с растением с открытой корневой системой.

Второе, на что следует обратить внимание — состояние субстрата в контейнере. Он должен иметь нормальную влажность. В переувлажненном субстрате, поросшем водорослями и мхом, корни могут оказаться подгнившими. Не лучше, когда он пересушен, особенно если это торфяной транспортировочный субстрат. Для него пересушка вообще критична — однажды высохнув, он практически перестает впитывать воду. Понятно, что корням это не на пользу. Такие нарушения говорят о плохом содержании растений на месте продажи. Не следует их допускать и у себя во время хранения контейнерного саженца до посадки.

Саженцы с комом

Растения, выращенные в открытом грунте, поступают на торговые площадки или их доставляют покупателю обычно с комом земли на корнях, упакованным тем или иным способом. В частности, одним из вариантов сохранения корневого кома может являться посадка в контейнер. Ком земли на корнях крупномерного саженца также может быть завернут в мешковину, проволочную сетку или другой подходящий материал. У таких растений мы можем оценить только размер кома, который не должен быть непропорционально маленьким. Определить качество корневой системы не представляется возможным, и остается только надеяться на добросовестность поставщика.



Упакованный корневой ком



Нормальная корневая система
взрослой сирени



Слишком маленькая корневая система
взрослой сирени (плохо выкопана)



Саженцы с открытой корневой системой

Саженцы с открытой корневой системой

Растения с открытой корневой системой (ОКС) обычно выкапывают и продают прямо в питомнике. Приобретать саженцы с оголенными корнями на торговой площадке и, тем более, на рынке, не стоит. Лучше всего, если выкопка вообще произойдет при вас. Важно максимально сохранить и не пересушить корни. Корневая система должна иметь много придаточных корней, хорошо удерживающих земляной ком. По возможности, землю лучше не стряхивать, корни сразу же поместить в пластиковый мешок или упаковать в пленку. Плюсом только что выкопанных саженцев с ОКС является то, что можно непосредственно оценить качество корневой системы, и убедиться, что она точно не сухая.

И саженцы с комом, и свежескопанные растения желательно посадить как можно скорее. Хранить их надо в тени, следить за влажностью в зоне корней. Если произошла задержка с посадкой, лучше их прикопать.

РАЗМЕР/ВОЗРАСТ

Раздобыть молодые саженцы сирени проще, чем взрослые крупномеры. Мелкий посадочный материал при этом должен быть значительно дешевле. Кроме доступной цены у молоденьких саженцев есть и другие плюсы. Их сравнительно легко размножить зеленым черенкованием, особенно те, что выращены *in vitro*. С возрастом способность



к укоренению черенков у сирени снижается, поэтому заниматься этим лучше сразу. И малый размер маточного растения тут не помеха. А если приурочить формировку к моменту начала одревеснения побегов, тогда на черенки пойдут «отходы» обрезки. Другой плюс в том, что мелкие саженцы сирени можно сформировать так, как хочется. Более взрослые сирени со спонтанно сформировавшейся кроной, как правило, требуют ее исправления, поэтому получается лишь компромиссный результат. Среди минусов — время, требуемое для достижения полного декоративного эффекта. К тому же мелкие саженцы придется самостоятельно подрастить на отдельной грядке. Сразу высаживать малышек на постоянное место, где их могут скосить или затоптать, — не лучшая идея. К цветению сирень переходит обычно на четвертый-пятый год. Укорененные черенки могут зацвести и раньше, но для формирования куста это вредно, и такие «несвоевременные» соцветия лучше удалить.

У корнесобственной сирени, развивающейся естественным путем, быстрый рост надземной части начинается примерно с трехлетнего возраста, а в первые годы увеличивается преимущественно корневая система.



Несоответствие размеров корней и надземной части



Трехлетний саженец сирени, выращенный с соблюдением технологии

Однако бывает, что рост саженцев искусственно стимулируют с помощью химических обработок, выращивания в защищенном грунте и т.д. Часто в таких случаях их корневая система оказывается слаборазветвленной, не удерживающей ком, с малым количеством мелких питающих корней. Жизнеспособность таких растений в обычных условиях, в которые они попадают после продажи, снижена. Чем больше удобрений и стимуляторов применяется при выращивании посадочного материала, тем ниже зимостойкость саженца. Кроме того, даже на нормальных, хорошо окультуренных садовых почвах перекормленные сирени испытывают нечто вроде абстинентного синдрома (синдрома отмены), как настоящие наркоманы. Не все они могут его пережить, и все теряют изначальную статью и красоту. Отличить такие саженцы по внешнему виду можно, хотя не всегда легко. Неразветвленный ствол высотой свыше полуметра должен насторожить. У экземпляра с разветвленной кроной надо узнать возраст и сопоставить его с размером.

Крупномерные сирени, выращенные по всем правилам, стоят дорого. Тем не менее, формировкой кустарников питомники практически не занимаются. При покупке крупномера следует обратить внимание на развитие кроны с позиции ее последующей формировки. Она должна быть максимально приближена к той, какую вы хотите. Превращать обрезкой куст в штамбовую форму и наоборот нецелесообразно и вредно для растения. Желательно, чтобы у саженца было как можно меньше веток, подлежащих удалению.





Глава 2
АГРОТЕХНИКА

ПОСАДКА И ПЕРЕСАДКА

Сама по себе посадка сирени не представляет сложности и мало отличается от посадки большинства других крупных кустарников и деревьев. Если не допускать грубых ошибок, сирень прекрасно приживается на новом месте. Ошибки возможны при выборе места посадки, срока посадки и мер послепосадочного ухода. Более уязвимы саженцы с открытой корневой системой, особенно крупные. Растения в контейнерах требуют намного меньше внимания.

Выбор места посадки

Определяя место сирени в ландшафтном проекте, очень важно учесть ее экологические требования. В противном случае вместо украшения участка можно получить прямо противоположный результат. От правильного выбора места посадки во многом зависят долговечность и состояние кустов. Даже на участке, в целом подходящем для сирени, найдутся уголки, которых следует избегать, например, среди больших деревьев, у северной стены дома, в местах, куда падает с крыши снег, или в непосредственной близости от дорожки, калитки, ворот.

У разных видов сирени экологические требования немного различаются. Так, сирень венгерская способна выживать практически в любых условиях, в которых только могут существовать древесные растения, например, на участке, затапливаемом талыми водами. Древовидные сирени более требовательны к влажности почвы и воздуха. Сирени восточноазиатского происхождения менее морозостойки. Наиболее популярные и предпочитаемые сирень обыкновенная и ее сорта, к счастью, еще и весьма неприхотливы.

Идеальные условия для сирени обыкновенной и ее сортов:

- участок на равнине или пологом склоне с хорошим дренажем;
- залегание грунтовых вод не ближе 1,5 м от поверхности;
- почва умеренно влажная и плодородная;
- кислотность почвы, близкая к нейтральной (рН 6,6–7,5);
- солнечное освещение большую часть дня;
- защищенность от господствующих холодных ветров.

В этих условиях сирень будет прекрасно развиваться и цвести долгие годы. Но такие идеальные участки встречаются далеко не всегда. Давайте рассмотрим критические параметры, необходимые для выживания и достойного облика сирени.

Освещенность. В природе сирень растет в горах на открытых солнцу каменистых склонах, где почва довольно бедная и сухая, а климат более суров, чем на равнине. В таких, достаточно жестких условиях, она чувствует себя хорошо. Однако это не значит, что в культуре ей нужно создать точно такую же среду обитания. Сирень отлично приспосабливается к микроклимату большинства обычных садов и развивается в них даже лучше, чем в местах естественного произрастания. Впрочем, существуют обстоятельства, способные ее ослабить и даже загубить.

Хорошая освещенность необходима сирени для развития коренатых разветвленных кустов с большим числом сильных однолетних приростов, на которых она и цветет. В тени сирень не погибает, но кусты вырастают редкими, вытянутыми, со слабыми тонкими ветвями и малочисленными чахлыми соцветиями, если таковые вообще образуются.

Почва. Сирени лучше развиваются на окультуренной садовой почве, но могут расти и на бедной песчаной, и каменистой. В конце концов, сделать почву более питательной — не проблема. Сирень не может нормально расти на тяжелых бесструктурных глинистых почвах, а также на очень кислых. До некоторой степени эти недостатки также можно подкорректировать. Другой вопрос — стоит ли этим заниматься. Мелиоративные мероприятия не так просты, как может показаться, и не сводятся лишь к внесению извести и разрыхляющих почву материалов. Сделанные неправильно,



Развитие куста сирени при недостатке света



Застой талой воды весной – препятствие для посадки сирени



Сильное затопление талыми водами

они принесут больше вреда, чем пользы. К тому же, нейтрализовать почву раз и навсегда не получится, и придется как-то поддерживать нужный уровень pH под уже растущим кустом.

Проблему усугубляет близкое стояние грунтовых вод и наличие плотных водонепроницаемых подпочвенных горизонтов. Даже на благополучных в целом участках могут находиться понижения, где застаивается талая и дождевая вода. Таких местечек следует избегать. Если же затоплению подвержен весь участок, а вы, тем не менее, собрались сажать сирень, то необходимо либо устраивать дренаж, либо соорудить для посадки сирени горку наподобие альпийской.

Пространство. Расстояние между растениями и от других объектов тоже имеет значение. Если ландшафтный проект предполагает, что куст должен свободно развиваться до заложенных в нем природой размеров, ему придется предоставить пространство, как минимум, по три метра с каждой стороны. Это трудно представить при посадке, но кроны сиреней, высаженных массивом на расстоянии 3 м друг от друга, лет через 25–30 смыкаются. А это значит, что зона цветения переместится кверху, а на уровне глаз останутся голые стволы. Что из этого следует? А то, что сирень лучше сажать либо одиночно, либо малыми группами, либо линейно, чтобы каждый куст хотя бы одной стороной «смотрел» на открытое пространство. Тогда можно рассчитывать, что он будет хорошо облиствен и позволит нам любоваться цветением, не задирая головы.

Для владельцев маленьких участков хорошая новость в том, что расстояние между кустами в группах и аллеях можно уменьшить до 1,5 м,



Взрослые сирени, сомкнувшиеся кронами



Одиночная сирень

а в живой изгороди вообще допустимо расстояние около 1 м. Так на единице площади поместится больше кустов и сортов. Удобно сажать сирень группами по 3–7 экземпляров, но так, чтобы ни один куст не оказался в центре, зажатым со всех сторон. Расстояние между самими группами желательно сделать побольше.

Пока саженцы небольшие, бывает искушение занять ими любое свободное место. Потом, когда сирень повзрослеет, может оказаться, что ее ветви перегораживают проход, нависают над калиткой или не дают открыть ворота. И эти ветви придется спиливать вместе с потенциальными соцветиями, поднимая зону цветения и нарушая естественную форму кроны. Этой проблемы не возникнет, если отступить всего на 2–3 м.

В отношении соседства с большими деревьями все не так однозначно.



Группа сирени



Линейная посадка сирени



Группа сирени из 3 кустов



Группа сирени из 5 кустов



Группа сирени сделана неправильно
(кусты в центре группы)



«Лежачая» сирень



Дорастивание сирени в школке