

423  
К 89

Сам себе садовник

# Уход ЖИМОЛОСТЬЮ

А.Г. Куклина

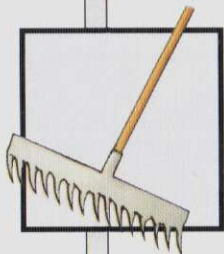
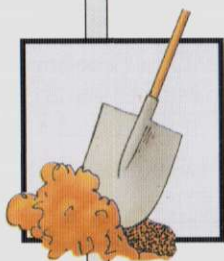


Кладезь-Букс



# Уход ЖИМОЛОСТЬЮ

А. Г. Куклина



Кладезь-Букс  
Москва • 2006



УДК 635.92  
ББК 42.3  
К89

Ответственный  
редактор  
*А.В. Дриго*

Оформление  
*Ю.С. Мазо*

*Все права сохранены.  
Ни одна из частей  
данного издания  
не может быть воспро-  
изведена в какой-либо  
форме, включая фото-  
копировальные средства  
или системы хранения  
данных на электронных  
носителях.*

ISBN 5-93395-155-2

© Издательство  
«Кладезь-Букс», 2006

# Оглавление

Похвала жимолости	3
Выбор посадочного материала	4
Посадка жимолости	6
Выбор участка	6
Подготовка почвы	7
Сроки посадки	9
Посадка саженцев	9
Особенности ухода	10
Полив и мульчирование	10
Подкормки	11
Обрезка и омоложение	12
Размножение жимолости	14
Вегетативное размножение	14
Размножение семенами	19
Жимолость на участке	21
Вредители и болезни	24
Календарь работ по уходу за жимолостью	31



# Похвала жимолости



*Вряд ли найдешь еще такую многообразную группу растений, как жимолости (Lonicera). Всего известно около 200 разнообразных их видов. Они различаются по строению и окраске цветков, имеют красные, оранжевые, черные и голубые плоды. Среди них есть и лианы, и огромные кусты, и совсем маленькие растения. Многие виды достаточно декоративны.*

- ✿ Жимолости декоративны и устойчивы, они легко размножаются и не очень капризны в культуре.
- ✿ Они разнообразны по форме куста, размерам и окраске цветков.
- ✿ Жимолости обильно цветут, и многие из них являются хорошими медоносами.
- ✿ Крупные душистые цветки вьющихся жимолостей создают неповторимый колорит на любом участке.
- ✿ У жимолостей очень декоративные плоды. Они различаются не только по окраске, но и по форме.
- ✿ Плоды некоторых видов, например жимолости синей, съедобны и полезны для здоровья. Они поспевают самыми первыми в сезоне и являются источником биологически активных веществ.
- ✿ Многие виды жимолости зимостойки и долговечны в районах Нечерноземья, Сибири и Дальнего Востока.

Жимолость синяя (*Lonicera caerulea*) — это собирательное название чрезвычайно изменчивого вида, который объединяет в себе жимолость камчатскую, съедобную, алтайскую и пр. Светло-желтые цветки похожи на небольшие колокольчики. В пазухе удлинненно-эллиптических листьев находятся три сериальные почки, размещенные друг над другом. Уже в начале июня созревают темно-синие плоды с белым восковым налетом. У сортовой жимолости они кисло-сладкого вкуса, иногда с пикантной горчинкой. Из-за нежной кожицы и мелких семян сочные плоды словно тают во рту.





## Выбор посадочного материала

*Чтобы выбрать определенный вид или сорт жимолости, нужно реально оценить условия своего участка и возможности по уходу за растениями, требующими ежегодного укрытия или тщательной обрезки. Если желания и возможности не совпадают, то стоит ограничиться более неприхотливыми видами или сортами.*

Выбирая сорт съедобной жимолости, обратите внимание на то, приспособлен ли он к местным условиям (хорошо плодоносят сорта из ближайших регионов селекции). Поинтересуйтесь, каковы характеристики сорта по вкусу и размеру плодов, по урожайности.

Не стоит приобретать очень маленькие (высотой менее 25 см) укорененные черенки, не успевшие развиваться. При посадке таких маломерных кустиков возникает опасность, что они затеряются, будут угнетены другими растениями и не сохранятся. Также не покупайте взрослые переросшие растения высотой более 1,5 м: после пересадки они долго не начинают нормально цвести и плодоносить.

Самый лучший посадочный материал – это растения в возрасте 2–3 лет с закрытой корневой системой, высотой более 30 см, с



Саженьцы жимолости с закрытой корневой системой



3–5 побегами: у них высокая приживаемость в любое время сезона. Кроме того, при покупке саженцев жимолости в контейнере или пластиковом мешочке не возникнет опасений, что корни пересушены и могут погибнуть.

Внимательно осмотрите растение перед покупкой, оценивая, нет ли на нем механических повреждений, вредителей или болезней. Растения с выломанными побегами и поврежденными почками после посадки долго болеют. Приобретайте только здоровый посадочный материал, побеги должны быть ровными, а листья зелеными, без пятнистости и сетчатости. Выбирайте проверенные места для приобретения саженцев, солидные фирмы и садовые центры.

Если вы решили приобрести саженцы съедобной жимолости синей, учтите, что плоды у нее образуются только при перекрестном опылении, и необходимо позаботиться о том, чтобы в саду росло не менее 3–5 сортов. Задумайтесь, будут ли совместимы те сорта, которые выращиваются рядом на одном участке, так как от этого будет зависеть их урожайность.

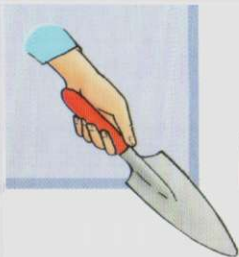
Посадочный материал с открытой корневой системой выкапывают с комом земли непосредственно перед посадкой, затем его тщательно осматривают. Если возникает необходимость длительного хранения посадочного материала, то кусты прикапывают. Для этого готовят траншею, в которой растения располагают наклонно, полностью засыпая корневую систему землей.

**У растений, предназначенных для транспортировки, корни заворачивают в плотную бумагу.**

Перед посадкой подсохшие корни кустарника погружают на 2–3 часа в «земляную болтушку», для приготовления которой глину разводят в воде до кашицеобразного состояния и добавляют светло-розовый раствор марганцовки. Слишком длинные корни укорачивают до 35–40 см, поломанные ветви обрезают секатором.



Не стоит пугаться того, что серо-коричневая кора у взрослых кустов жимолости синей отслаивается узкими полосками, это не болезнь, а особенность биологии развития этого растения.



# Посадка жимолости

*Жимолости, в основном, неприхотливые растения, поэтому выращивание их не составляет особых хлопот. Посадка и уход за ними имеют много общего с распространенными ягодными культурами, что облегчит заботы садоводов.*

В полутени жимолость не погибнет, но будет плохо цвести и плодоносить значительно слабее, чем на освещенном участке.

## ВЫБОР УЧАСТКА

Жимолость отличается широкой экологической пластичностью и может выдерживать разнообразные условия. Тем не менее, чтобы растение полностью реализовало свои возможности и дало высокий урожай, желательно создать для него хорошие условия.

Важной особенностью этой культуры является необходимость достаточного увлажнения почвы, но при этом совершенно неприемлемы переувлажненные участки, где уровень грунтовых вод меньше 1 м.

На сухость почвы и воздуха растения реагируют уменьшением размера плодов, ухудшением их вкусовых качеств, снижением продолжительности роста побегов и их средней длины, а также уменьшением количества закладываемых почек.

Следует отметить, что большинство видов, в том числе жимолость синяя — светолюбивые растения. При выращивании на открытом месте у них закладывается больше цветочных почек, обильнее цветение и плодоношение. Растения могут переносить кратковременное затенение, но при посадке в тени они дают небольшие приросты и плохо цветут.

Жимолость синяя отличается высокой морозостойкостью, она выносит понижения температуры до  $-50^{\circ}\text{C}$ . Цветочные почки повреждаются морозом только в конце ноября



Жимолость хорошо растет на любых почвах, но лучше развивается на рыхлых и дренированных. Непригодными для посадки жимолости считаются слишком сухие участки, низкие замкнутые котловины.

и в декабре, когда наблюдаются сильные затяжные оттепели. Существенные повреждения вызывают критически низкие температуры, если они резко наступают после теплого периода.

## ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ

Из почвы растение получает весь набор минеральных элементов, требуемых для нормального роста и развития, поэтому ее недостаточная подготовленность обязательно скажется на урожайности.

Глубина залегания корней жимолости очень зависит от механического состава почвы и соблюдения требований агротехники. На среднесуглинистых почвах основная масса корней жимолости сосредоточена на глубине до 50 см, а отдельные корни проникают в почву до 80 см. Радиус распространения корневой системы 15-летних растений превышает 1,5 м, т. е. выходит за пределы проекции кроны.

### При подготовке участка под посадку кустарника важно знать:

- ✓ Какая почва и почвенная структура
- ✓ Какая кислотность почвы
- ✓ Как глубоко залегают грунтовые воды
- ✓ Как выражен микрорельеф, есть ли уклон на юг или север, наличие ложбин и впадин.

Подготовка почвы к посадке ведется так же, как для большинства ягодных кустарников. В течение вегетационного периода перед осенней посадкой саженцев участок содержат под черным паром, т. е. не занимают никакими культурами и очищают от сорняков.

Перед посадкой жимолости следует решить, нужен ли на участке дренаж. Там, где почвы легкие, пористые, в нем нет необходимости. Но если грунт глинистый, а после таяния снега, дождя или полива вода застаивается на поверхности почвы, то без дренажа не

Плохо влияют на цветки и завязи в ранний весенний период сильные ветра на продуваемых участках.



Жимолость очень плохо переносит посадку в период активного роста побегов в мае-июне.



Показателем необходимости известкования и устройства дренажа может быть присутствие на участке таких растений, как хвощи, осоки и мхи.



Полная заправка посадочного места элементами минерального питания способствует хорошему росту растения в течение 4–5 лет после посадки.

обойтись. Дренаж обеспечивает аэрацию почвы, лучшее распределение в ней элементов питания, улучшает почвенную структуру и создает такой режим увлажнения, при котором корневая система кустарника может значительно углубляться, что важно для его нормального развития.

Простой дренаж можно сделать на глубине 0,7 м из гравия, камней или битых кирпичей. Их насыпают толщиной 10–15 см на выровненный подпочвенный слой и хорошо утрамбовывают. Сверху досыпают слой крупнозернистого песка толщиной в 10 см, который также уплотняют.

Посадочную яму для 2–3-летних кустов готовят заблаговременно, глубиной 25–30 см и диаметром 25 см; для 5–7-летних кустов – глубиной и диаметром в 50 см. Тяжелую глинистую почву перекапывают для улучшения ее структуры, для создания пористости добавляют песок и торф (10–15 кг/м<sup>2</sup>). В торфянистые почвы вносят песок и глину (10 кг/м<sup>2</sup>). В песчаную почву добавляют суглинок и торф (4–5 кг/м<sup>2</sup>), который способствует накоплению и удерживанию воды.

В каждую посадочную ямку вносят по 10 кг хорошо перепревшего компоста, 150 г суперфосфата и 70 г калийного удобрения. Если почвы очень кислые, рекомендуется добавить 100 г извести. Удобрения тщательно перемешивают с плодородным слоем почвы, перекапывая почву на глубину 22–25 см. Во время перекопки удаляют попадающиеся камни, корни растений. При перекопке суглинистого грунта земляные комья измельчают до 2 см в диаметре. В верхней своей части почва должна быть размельчена настолько, чтобы отдельные комочки были в среднем как кукурузное или пшеничное зерно. Для этого подсыхшую почву обрабатывают граблями.

Для жимолости подходит слабокислая и нейтральная почва (рН 6–7), но кустарники могут расти и на более кислых почвах (рН 4,5–5,5). Ввиду этого известь вносят осенью малыми дозами, не более чем 100–200 г/м<sup>2</sup>.

## СРОКИ ПОСАДКИ

Весенняя посадка подходит для декоративных видов с поздней вегетацией (жимолость альпийская, татарская, каприфоль, покрывальная, Маака и др.) и менее желательна для съедобной жимолости, потому что вегетация и цветение начинаются у нее в средней полосе России в тот период, когда почва еще не готова для сезонных работ.

Наиболее благоприятным сроком посадки жимолости синей является период с августа до середины октября. Это связано с тем, что уже в середине лета прекращается рост побегов, закладываются верхушечные почки.

Молодые растения с закрытой корневой системой можно сажать в любое время с весны до глубокой осени.

## ПОСАДКА САЖЕНЦЕВ

Проще всего посадить саженец с закрытой корневой системой. Для этого требуется сначала аккуратно извлечь растение из упаковки, затем разместить в посадочной ямке. Не следует углублять корневую шейку, ее располагают на уровне почвенного слоя. Затем все пустоты засыпают плодородным грунтом, землю уплотняют и саженец хорошо поливают.

При посадке саженца с открытыми корнями его ставят в центре посадочной ямы на холмик почвы. Корни расправляют равномерно во все стороны, учитывая расположение корневой шейки. После этого корни засыпают, почву уплотняют и поливают.

Взрослые, уже плодоносящие кусты жимолости, пересаживают осенью. На новом месте для них выкапывают ямы размером не менее 70×70 см, глубиной 50 см и заправляют органическими и минеральными удобрениями. Кусты старше 6 лет перед посадкой обрезают на высоте 40–50 см от почвы, чтобы создать равновесие между надземной частью куста и корневой системой. Однако такие растения долго приживаются.

В любительском саду кусты жимолости разумно размещать в виде живой изгороди по краю участка, располагая их на расстоянии 1,5–2 м друг от друга. При создании декоративных групп расстояние между кустами жимолости увеличивают до 2,5–3 м.



Живая изгородь



## Особенности ухода

*Жимолость, как любое растение, хорошо отзывается на заботливое внимание садовода. Чем лучше условия выращивания, тем пышнее цветут декоративные виды, а съедобные сорта больше плодоносят.*

### ПОЛИВ И МУЛЬЧИРОВАНИЕ

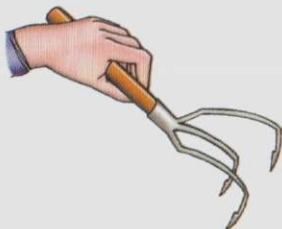
Для сохранения влаги в почве полезно проводить мульчирование приствольной зоны кустарника. В качестве мульчи используют торф, опилки или скорлупу кедрового ореха, которые насыпают слоем в 7–10 см.

Сразу после посадки растениям жимолости особенно важны обильный полив под корень и мульчирование приствольных кругов. Кусты поливают, расходуя по одному ведру на взрослое растение. Для большей эффективности струю воды направляют непосредственно в ямку приствольного круга и наполняют ее водой несколько раз.

Поливать кусты лучше реже, но обильнее, хорошо смачивая почву. Примерная норма полива для взрослых кустарников 30–40 л/м<sup>2</sup>, периодичность – 4–5 раз за вегетацию. Полив проводят вечером.

Жимолость нуждается в дополнительном орошении, особенно в первой половине лета, когда побеги интенсивно растут, а также в районах, где бывает мало осадков. Замечено, что при выращивании без полива, особенно на тяжелых глинистых почвах, сильнее ощущается горечь в плодах съедобной жимолости, даже у сортов с десертным вкусом.

Для активного роста молодых кустов почву под ними регулярно рыхлят в течение всего сезона, начиная сразу после таяния снега и заканчивая во второй половине лета. Но рыхление и удаление сорной растительности непосредственно под кустами не подходит для растений старше 5-летнего возраста: из-за поверхностного расположения густой





корневой системы возникает опасность ее повреждения.

Приствольные круги вокруг кустарника мульчируют, чтобы предотвратить образование трещин и потерю влаги. Мульчирование способствует защите почвы и корней растений от перегрева, уменьшает рост сорняков, особенно однолетних, семена которых в большом количестве разносятся по воздуху. Лучшим сроком для мульчирования является поздняя весна, когда почва еще достаточно увлажнена и уже достаточно прогрета.

## ПОДКОРМКИ

Хорошее развитие и пышное цветение растений возможно, если почва обеспечена всеми необходимыми для них питательными веществами.

Органические удобрения способствуют развитию бактерий и повышают плодородие почв. Кустарники поливают навозной жижей, разбавленной в 5–6 раз, или птичьим пометом, разведенным в 10 раз.

В отличие от органических подкормок минеральные удобрения не содержат углерода, не улучшают структуру почвы, не обогащают ее гумусом, но они более быстродействующие. При угнетенном росте растений в почву вносят азотные удобрения, которые способствуют образованию мощных листьев и побегов; фосфорные удобрения активизируют рост корневой системы; калийные удобрения повышают устойчивость сортов к грибным заболеваниям.

Потребности кустов в питательных веществах будут в целом удовлетворены за счет внесения комплексных удобрений перед посадкой и проведения одной подкормки в течение вегетационного периода, лучше всего весной перед цветением.

Весной жимолость больше всего нуждается в азотных удобрениях, способствующих усиленному росту побегов, листьев, завязей. Именно в этот период внесением азотных

Для подкормки жимолости лучше использовать органическое удобрение, которое вносится вокруг куста один раз в 3–4 года до 5–7 кг/м<sup>2</sup>.



Минеральные удобрения нужно применять осторожно и в умеренных дозах.

Для одного взрослого растения жимолости весной вносят 10 г мочевины, а осенью — 15 г суперфосфата и 10 г калийного удобрения на 1 м<sup>2</sup>.



Следует учесть, что у жимолости синей не рекомендуется срезать верхушки побегов, так как на них сосредоточено максимальное количество почек с зачатками цветков, а при их повреждении снижается урожайность.

удобрений можно воздействовать на величину годичного прироста жимолости. Подкормку следует провести во второй декаде апреля, чтобы к началу роста побегов в мае азот проник в зону активной части корневой системы. Опаздывать с первой подкормкой нежелательно, так как интенсивный рост побегов продолжается всего одну декаду.

Для нормального роста растений требуется целый ряд микроэлементов, к которым относятся бор, железо, цинк, марганец, медь, молибден и др. Если эти вещества не включены в состав полного минерального удобрения, то их в микродозах вносят в виде внекорневой подкормки. Действие такой подкормки обычно достаточно быстрое, и ее применяют в пасмурные дни, когда почва находится во влажном состоянии.

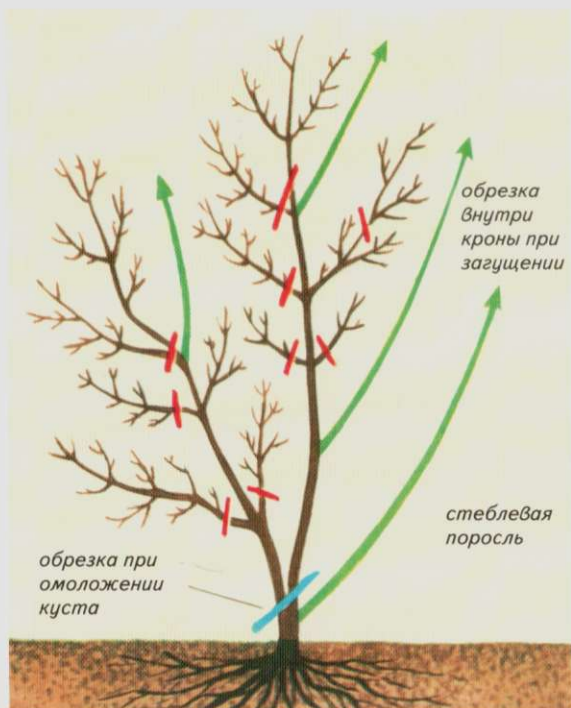
## ОБРЕЗКА И ОМОЛОЖЕНИЕ

Растения жимолости после посадки на постоянное место, как правило, не обрезают. Укорачивание ветвей на одну треть их длины допустимо лишь в случае, если была повреждена корневая система.

Кустам старше 6–7-летнего возраста требуется санитарная обрезка – удаление больных, обломанных, засохших ветвей. В первую очередь обрезке подлежат сухие побеги и ветки нижнего затененного яруса, которые лежат на почву, мешают уходу за кустарником и не участвуют в плодоношении.

Прореживание и омолаживание кроны у стареющих кустов с мелкими засохшими ветвями проводят осенью, после листопада, или ранней весной, в марте-апреле. Такая обрезка необходима также для слабо ветвящихся растений и в случае повреждения кроны.

Не надо вырезать скелетные ветви жимолости у основания куста, так как возобновление кроны происходит только за счет спящих почек, находящихся в разветвлениях скелетных ветвей. Стареющую часть кроны обрезают на 30–50 см выше места отхождения



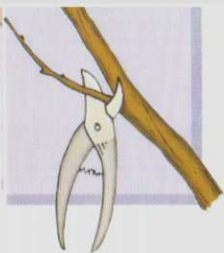
Обрезка кустарника

крупной стеблевой поросли. При постепенном укорачивании центральной части кроны со стареющими побегами начнут образовываться новые порослевые побеги. Места срезов следует смазывать садовым варом.

Для фундаментального омоложения куста жимолости возможна сильная омолаживающая обрезка «на пень», которая проводится на высоте 0,5 м от уровня почвы. В год обрезки начнется массовое пробуждение спящих почек. Кустарник начнет восстанавливаться за счет молодых порослевых побегов длиной до 50–70 см, появляющихся после обрезки на невысоких пеньках. В первые годы после такой обрезки плодоношение будет слабым, а на третий год урожайность достигает уже 0,5–1 кг плодов с куста. Жимолость полезно подкормить после обрезки, внося повышенные дозы минеральных удобрений: 50–70 г аммиачной селитры, 35–50 г суперфосфата и 40–50 г калийной соли на 1 м<sup>2</sup>.

Детальная обрезка каждой ветви довольно трудоемка, однако она поможет садоводам значительно дольше поддерживать у жимолости период высокой продуктивности.





# Размножение жимолости

## ВЕГЕТАТИВНОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ

Вегетативно жимолость можно размножать черенками, отводками и делением куста, при этом полностью сохраняются ее сортовые признаки. Наиболее эффективным считается зеленое черенкование.

### ЗЕЛЕНое ЧЕРЕНКОВАНИЕ

Зелеными черенками легко размножить жимолость синюю, золотистую, черную, обыкновенную, татарскую, тангутскую, Рупрехта, Королькова и Шамиссо. Но у жимолости альпийской, Маака и мелколистной они укореняются с трудом.

**Сроки черенкования.** Побеги готовы для черенкования, если они при сгибании не гнутся, а переламываются с характерным хрустом. Время нарезки зеленых черенков у жимолости синей совпадает с концом цветения и появлением зеленых плодов.

При заготовке черенков жимолости синей в период активного роста, до появления зеленых плодов приживаемость черенков составит менее 45–60%, так как в этот период побеги еще не созрели и загниют во время укоренения от высокой влажности.

Если к нарезке приступить позже, в конце июля, когда побеги уже одревеснели, их приживаемость будет выше, но черенки не успевают подготовиться к зимнему периоду.

**Нарезку черенков** обычно проводят утром, когда еще нет сильной жары, или в прохладную погоду. Помните, что при нарезке черенков используют только острые и чистые инструменты: садовый нож, ножницы или секатор.



1



2



3

**1** Черенки заготавливают из средней части побега

**2** Нижние листья удаляют, верхние обрезают наполовину

**3** Готовые для укоренения черенки

На кусте выбирают сильные зеленые побеги текущего года и срезают их. Черенки заготавливают из средней части побега, желательно с двумя узлами (две пары листьев) и одним междоузлием. Оптимальная длина черенка – 7–12 см, диаметр – 4–5 мм. Если побег имеет короткие междоузлия, то берется черенок с тремя узлами. Верхний срез черенка делают горизонтальным, отступив от почек на 1–1,5 см, а нижний срез обычно косой (угол наклона 45°). Листовые пластинки из нижних узлов полностью удаляют, а из верхних узлов – обрезают более чем на половину.

Хорошо укореняются черенки «с пяткой», которые получают у жимолости при обламывании нижней части побега от прошлогодней веточки. Так же заготавливают черенки жимолости из укороченных побегов.

Для лучшего развития корневой системы и повышения укореняемости черенков перед посадкой следует опудрить нижний конец черенка биостимулятором «Корневином».

**Посадка черенков.** Нарезанные зеленые черенки сразу высаживают в почвенную смесь, состоящую из торфа и песка в соотношении 1:3. Их сажают наклонно под углом 45°, размещая по схеме 10×5 или 7×5.

Необходимым условием успешного черенкования является высокая влажность субстрата и воздуха (до 85%) при температуре 20–25°С. Такие условия поддерживаются в пленочном парнике или застекленной теплице при регулярном поливе и частом опрыскивании водой, особенно в жаркую погоду.

При оптимальных условиях корни появляются уже на 8–10-й день после посадки. С этого периода черенки начинают закаливать, открывая двери и фрамуги на 20–40 мин. Одновременно увеличивают продолжительность опрыскиваний и интервалы между ними.

Уход за укорененными черенками сводится к прополке, рыхлению и увлажнению почвы в засушливый период. Следует иметь в виду, что однолетние растения жимолости дают слабые приросты, поэтому, чтобы усилить ростовые процессы у укорененных черенков, следует весной первого года удалить все цветки.



Укоренение черенков в парнике

# Популярные



Жимолость Брауна (*L. × brownii*)



Жимолость выщаяся (*L. periclymenum*)



Жимолость Маака (*L. maackii*)



Жимолость Ледебура (*L. ledebourii*)





# ВИДЫ ЖИМОЛОСТИ



Жимолость Рупрехта (*L. ruprechtiana*)



Жимолость татарская (*L. tatarica*)



Жимолость щетинистая (*L. hispida*)



Жимолость синяя (*L. caerulea*)



Укоренившиеся черенки лучше всего доращивать на месте укоренения в течение 1–2 лет. Если черенки посажены густо, следует рассадить их для доращивания. Не нужно делать этого осенью, чтобы черенки не погибли зимой от оголения корней. Пересадка в конце апреля или начале мая надежнее и дает хороший результат. На зиму черенки укрывают лапником.

На второй год жизни растения дают более сильные приросты и ветвятся, к осени их высота достигает 25–35 см. Сильные саженцы можно высаживать на постоянное место в сад, а слабые лучше доращивать в течение еще одного вегетационного периода. К трем годам отдельные растения уже начинают единичное цветение и плодоношение.

#### РАЗМНОЖЕНИЕ ОДРЕВЕСНЕВШИМИ ЧЕРЕНКАМИ

Если черенки жимолости нарезают после опадения листьев (в конце сентября или начале октября), то только 10–15% одревесневших черенков способны укорениться. При нарезке черенков в марте укореняемость черенков у жимолости синей еще меньше – 5–10%. В этом случае только использование стимуляторов роста приводит к увеличению приживаемости черенков. Нарезанные черенки хранят до весны в песке или опилках в прохладном помещении, завернутыми во влажную мешковину или плотную бумагу. Весной их укореняют так же, как и зеленые черенки.

#### РАЗМНОЖЕНИЕ ОТВОДКАМИ

Жимолости способны размножаться вертикальными и горизонтальными отводками.

Чтобы получить *горизонтальные отводки*, в начале лета почву вокруг куста перекапывают, выравнивают граблями. Затем выбирают однолетние ветки нижнего яруса и пригибают их к земле. В том месте на земле, где намечается размещение побегов, делают бороздки глубиной до 1,5 см, направленные радиально от куста. В них укладывают молодые побеги,



1 Укорененные черенки нужно доращивать 1–2 года

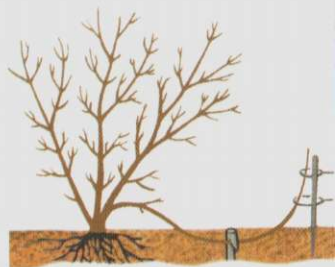
2 Черенки жимолости на 2-й год после укоренения



закрепляя деревянной шпилькой, и присыпают слоем (в 3–5 см) плодородной почвы. Для усиления корнеобразования делают небольшие кольцевые надрезы на коре выше места появления корней. Закопанные побеги начинают укореняться, к следующей весне у них уже развивается придаточная корневая система. Дочерние растения обрезают секатором и доращивают в течение двух лет.

Наиболее просто получить *вертикальные отводки*, но такой способ вегетативного размножения подходит не для всех видов жимолости и возможен только у растений в 3–5-летнем возрасте.

Весной основание куста нужно засыпать на 10–20 см рыхлой землей. В течение лета и в засушливые периоды обязательно требуются полив и окучивание. К следующей весне присыпанные побеги дадут придаточные корни. Земляной холмик раскапывают, а требуемое количество укорененных побегов обрезают секатором и пересаживают на новое место.



Размножение жимолости горизонтальными отводками

## РАЗМНОЖЕНИЕ ДЕЛЕНИЕМ КУСТА

Для деления куста лучше всего подходят 3–5-летние растения с рыхлой кроной, особенно посаженные с заглублением на 8–10 см. У взрослых кустов жимолости, побеги которых разветвляются выше уровня почвы, такой способ размножения невозможен. Ранней весной или осенью, в период листопада, разросшийся кустарник выкапывают и аккуратно делят секатором на 2–3 части вместе с корневой системой, затем деленки высаживают на новое место. От 5-летних растений получается до 5–12 дочерних растений. Если растения старше 8–10 лет, то деление куста проходит с меньшим успехом.

Получение вертикальных отводков и деление куста возможно у жимолости только в молодом возрасте (до 5 лет).

## РАЗМНОЖЕНИЕ СЕМЕНАМИ

Семена извлекают из самых крупных и спелых плодов. Для получения хорошо очищенных семян плоды отжимают в марлевом или капроновом мешочке. Можно растереть их в



При семенном способе размножения не сохраняются признаки и качества материнского растения, поэтому нельзя предсказать урожайность и вкус плодов.

Кусты съедобной жимолости, выращенные из семян, могут иметь более горчащие плоды, чем их сортовые родители.

Семена жимолости могут сохраняться, не теряя всхожести, около 2 лет. После 4–5 лет хранения всхожесть падает до 10%, а после 7–12 лет семена вовсе не прорастают.

сите, а затем тщательно промыть водой. Затем семена помещают в емкость с водой, где они оседают на дно. Всплывшие частички мякоти удаляют. Чистые семена переносят на марлю, которую отжимают и сушат при естественной вентиляции 12–24 ч. Сухие семена ссыпают в пакет и хранят до посева при комнатной температуре.

Быстрее и проще раздавить плоды на тонкой промокательной бумаге, способной впитать сочную часть. После просушивания этот листок с семенами можно свернуть и сохранять в комнатных условиях до срока посева.

Лучше всего семена жимолости сеять весной, в марте-апреле. За день до посева семена следует замочить в слабом растворе марганцовки (светло-розового цвета). Из-за малых размеров семена сеют не в открытый грунт, а в деревянные ящики или цветочные горшки. Для посева готовится легкая плодородная почва, состоящая из равных частей перегноя, торфа и речного песка. Семена раскладывают по поверхности почвы и прижимают, а сверху присыпают слоем песка в 1 см. Емкость накрывают стеклом или прозрачной пленкой.

Если семена хранились более года, то для повышения всхожести их стратифицируют. Для этого семена кладут в капроновый мешочек, который заворачивают во влажный мох или засыпают сырым песком, и выдерживают 20–30 дней при температуре 0–5°C. Появление первых наклюнувшихся семян указывает на готовность к посеву.

Для успешного прорастания семян в помещении поддерживают температуру 20–24°C и регулярно увлажняют почву. Полив проводят осторожно, регулируя напор струи, чтобы не вымыть семена, расположенные поверхностно. Если это произойдет, семена нужно аккуратно заглубить в почву.

Всходы жимолости появляются через 30–35 дней. На второй год (в мае) сеянцы пикируют в гряды на расстоянии 5 см друг от друга и осторожно поливают. В первые дни после посадки сеянцы обязательно притеняют.

# Жимолость на участке



*Жимолости широко используются в садоводстве и декоративном озеленении.*

В качестве перспективной ягодной культуры используются съедобные сорта жимолости синей. Они поспевают на участке самыми первыми, даже раньше земляники. Из плодов съедобной жимолости можно приготовить прекрасное желе, варенье, сок, компот, вино, их несложно заморозить или высушить. Этот кустарник к тому же декоративен и украсит участок в сочетании с любимыми растениями.

Вьющиеся жимолости привлекательны с весны до поздней осени. Они интересны для вертикального оформления: ими можно обвить беседку и перголу, а также задекорировать малоэстетичную стену. Прекрасным запахом обладают цветки жимолости каприфоли, которую часто называют душистой.



*Соцветие жимолости каприфоли*

Пышно цветущие и обильно плодоносящие (но не съедобные) жимолости подойдут для солитерной посадки. Красочно выглядят зимостойкие кусты жимолости Королькова, поникшей, Фердинанда, Маака, золотистой, кавказской, покрывальной. Из них можно сделать живописную композицию или декоративную группу.

Хорошо смотрятся в саду композиции непрерывного цветения, в которых собраны виды, цветущие в разные сроки и обеспечивающие максимально долгую декоративность.

Жимолости могут стать удачным дополнением к различным кустарникам, контрастирующим с ними по цветовой гамме листвы. Создавая композиционные сочетания, важно учесть, как гармонируют между собой кустарники по высоте, габитусу и окраске листвы.

Лесные виды жимолости наиболее подходят для озеленения парков и перспективны



*Плоды жимолости синей не только декоративны, но и съедобны*



для большого участка, расположенного в лесной зоне. На опушке древесного массива можно разместить жимолость восточную и сахалинскую, а в качестве подлеска следует использовать теневыносливые виды: жимолость Максимовича, альпийскую, кавказскую, раноцветущую, щетинистую и обыкновенную.

Декоративные достоинства жимолости издавна привлекали внимание озеленителей для устройства живых изгородей. Для высокой живой изгороди подойдут жимолость татарская, Королькова, Маака, покрывальная, черная, золотистая и поникшая. При создании низкорослых бордюров рекомендуется остановить свой выбор на жимолости Шамиссо, Ольги или альпийской.

Среди компактных жимолостей имеются виды, пригодные для оформления горок, каменистых участков, склонов. Жимолость альпийская, Шамиссо, тангутская, а также полувечнозеленая жимолость шапочная с мелкими блестящими листьями обеспечат неповторимый альпийский колорит.

Для открытых и солнечных, особенно южных, склонов, где возможны резкие перепады температур и временное иссушение почвы, особенно подойдут среднеазиатские виды жимолости: Карелина, мелколистная, щетинистая, а также жимолости татарская и Королькова.



1 Жимолость Королькова прекрасно подходит для солитерной посадки

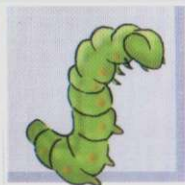
2 Жимолость альпийская украсит тенистый уголок сада





# ДЕКОРАТИВНЫЕ КАЧЕСТВА НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ЖИМОЛОСТИ

Вид жимолости	Окраска цветков	Длина цветков, см	Окраска плодов	Диаметр плодов, см
Альпийская	Желто-зеленая	1—1,5	Ярко-красная	1,3
Брауна	Красно-оранжевая	2,8—3	Красная	1
Вьющаяся	Темно-красная	4—5	Красная	1
Глена	Желто-зеленая	1—1,5	Ярко-красная	1,5
Золотистая	Ярко-желтая	1,8—2	Красная	0,8
Каприфоль	Беловато-розовая	4,5—5	Красно-оранжевая	1
Королькова	Розовая	1,8—2	Красная или оранжевая	0,7
Ледебура	Желтовато-красная	1,5—2	Черно- пурпурная	1
Маака	Чисто белая	1,8—2	Красная	0,7
Максимовича	Малиново-фиолетовая	0,9—1	Красная	1,2
Морроу	Чисто белая	1,2—1,5	Оранжевая и красная	0,6
Покрывальная	Желтовато-красная	1—1,5	Черно- пурпурная	1
Рупрехта	Светло-желтая	1,4—1,8	Ярко-красная	0,7
Татарская	Розовая	1,5—2	Ярко-красная	0,7
Черная	Розоватая	0,9—1	Сине-черная	1,3
Шамиссо	Светло-малиновая	0,9—1,2	Ярко-красная	1,3



## Вредители и болезни

*Жимолость не сильно страдает от вредителей и болезней. Но те виды, которые давно известны в культуре, в большей степени подвержены нашествию «непрошенных гостей».*

Расселение некоторых вредителей и болезней возможно с обувью, одеждой и садовым инвентарем.

Вредители повреждают в основном растительные ткани и затормаживают рост побегов, ослабляют цветение и плодоношение. Знание видовой принадлежности вредителей и болезней необходимо для эффективных приемов борьбы и выбора профилактических мероприятий.

### ЖИМОЛОСТНАЯ ТЛЯ

Тля высасывает сок из молодых приростов и листьев. У побегов ослабляется рост, укорачиваются междоузлия. *Жимолостно-злаковая тля* поселяется на молодых побегах жимолости обыкновенной, Рупрехта, синей, татарской и приводит к сплошному или частичному пожелтению листьев, их края слегка загибаются вниз либо свертываются поперек и наискосок. Лимонно-желтые личинки мигрируют на злаки, а осенью возвращаются обратно и откладывают зимующие яйца.

При повреждении *жимолостной верхушечной тлей* верхушечные листья сгибаются пополам, скручиваются и засыхают. В результате у жимолости татарской приостанавливается рост побегов, но усиливается их ветвление, появляются «ведьмины метлы», снижающие декоративность посадок. Тли этого вида без крыльев и отличаются светло-зеленой окраской с синим налетом.

*Жимолостно-еловая тля* поселяется на листьях жимолости синей, Рупрехта, татарской и обыкновенной, изменяя их окраску



*Листья, поврежденные жимолостной верхушечной тлей*

сначала на светло-желтую, а потом на коричневую. Эта тля покрыта восковым пухом, отличается мелким размером (3,1 мм) и мигрирует на промежуточного хозяина – ель обыкновенную.

Все виды тлей являются переносчиками вирусов.

## МЕРЫ БОРЬБЫ

Более эффективны ранневесенние обработки до распускания почек для уничтожения перезимовавших яиц 0,2%-ным «Актелликом», 0,2%-ным «Рогором», 0,2%-ным «Конфидором». Летние обработки от тли малоэффективны, но можно использовать растительные настои чеснока, табака и перца, а также препараты «Актара», «Элексар».

## ЖИМОЛОСТНЫЙ КЛЕЩ

У некоторых видов жимолости в конце лета листья становятся темно-бурыми, затем скручиваются, а иногда осыпаются раньше времени. Так реагирует растение на массовое появление клеща микроскопических размеров – *жимолостного ринкафитоптуса*, поражающего жимолость Маака и жимолость синюю. Летом на нижней стороне листьев становятся заметны коричневые бесформенные пятна, часть которых покрыта белым войлоком. При сильном поражении листья темнеют снизу, сверху возникают бурые пятна в виде клякс либо сплошь по всей листовой поверхности, затем листья засыхают. Особенно сильное развитие клеща происходит в загущенных посадках. Он влаголюбив и активно размножается в условиях повышенной влажности (выше 70%).

Еще один мелкий вредитель – *жимолостный клещ* распространен в затененных местах. Он высасывает сок из листьев, в результате они заворачиваются вверх и становятся гофрированными.

Эпизодически на жимолости можно обнаружить широко распространенного *паутинного*



1 Повреждения, нанесенные жимолостным ринкафитоптусом

2 Кусты жимолости, пораженные жимолостным клещом



Используйте биологические препараты «Фитоверм», «Бовенрин» и «Фертимек», наиболее безопасные для человека и окружающей среды, а также травяные настои и отвары.



Акациевая ложнощитовка

Ветки, на которых поселилась щитовка, в марте при температуре воздуха выше 0°C можно облить крутым соленым кипятком или керосином.

клеща, который питается растительным соком, вызывая засыхание и опадение листьев. На нижней стороне листа клещ плетет паутину и откладывает яйца. Весной при температуре воздуха выше 12°C он покидает места зимовок. Поражению этим клещом способствуют жаркая и сухая погода.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Полезно прореживание загущенных посадок, обработка акарицидами («Омайт», «Тедион», «Маврик»), а в конце июня – 0,25%-ным «Актелликом», 0,2%-ным «Рогором», 0,15%-ным «Конфидором».

### ЩИТОВКИ

Эти мелкие вредители, покрытые сверху щитком, плотно прикрепляются к коре и высасывают сок из ветвей и побегов. На жимолости встречается несколько видов щитовки: акациевая ложнощитовка, яблоневая запятовидная щитовка, ивовая щитовка. Они распространены повсеместно и могут вызвать гибель целых растений. Весной из яиц щитовки дружно появляются личинки, которые расползаются по стволу и ветвям. Ползающие личинки-«бродяжки» переносятся ветром на значительные расстояния. Они присасываются к коре, через 2–3 дня теряют подвижность и покрываются щитком, оставаясь на одном месте до конца жизни. Через 40–50 дней личинки превращаются во взрослых щитовок длиной 3–6 мм и откладывают более сотни яиц, которые зимуют под щитками отмирающих самок.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Отбор здорового посадочного материала. В связи с растянутым периодом появления личинок щитовки в конце июня – июле проводят двукратное опрыскивание с интервалом в 10–15 дней 0,2%-ным «Рогором», 0,2%-ным «Актелликом», 0,15%-ным «Конфидором».

В меньшей степени декоративные виды и съедобные сорта жимолости страдают от насекомых. Из-за них только снижаются декоративные качества кустарника, но нет угрозы масштабной гибели растений.

Вегетативными органами жимолости питается *розанная листовертка*. Зеленая гусеница питается почками, листьями, плодами и молодыми побегами. Самки бабочки откладывают зимующие яйца в коре растений.

Гусеница смородинной *кривоусой листовертки* повреждает плоды и листья жимолости. Она скручивает лист вдоль центральной жилки, обматывая его паутиной.

Гусеница *жимолостного полосатого пилильщика* выделяет желтоватую жидкость, если к ней прикоснуться. Эта серо-зеленая личинка с 5 рядами черных точек на спине выедает на листьях отверстия разной формы.

Узкие длинные ходы-мины проделывают личинки *жимолостной узкотелой златки* и *жимолостного минера*. От жимолостной *моли-пестрянки* на листьях появляются белые ходы. Личинка *жимолостного усача* питается сердцевинной побегов, а жук выгрызает листовую ткань жимолости.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

В период массового появления вредителей применяется 0,05%-ный «Децис», препараты «Инта-Вир», «Элексар».

Поскольку применение токсичных ядохимикатов для борьбы с вредителями представляет определенную опасность для окружающей среды, нужно сочетать различные способы защиты растений, менее опасные для человека. Разумно использование биопрепаратов, а также растительных настоев и отваров.



- 1 Листья, пораженные розанной листоверткой
- 2 Повреждения листьев, нанесенные гусеницей жимолостного пилильщика
- 3 Ход, проделанный жимолостным минером

## ЖИМОЛОСТНАЯ ПАЛЬЦЕКРЫЛКА

Гусеница мелкой сероватой бабочки *жимолостной пальцекрылки* внедряется в мякоть плодов жимолости. Там она питается соком и семенами. Из-за нее неспелые плоды темнеют, сморщиваются и осыпаются. Она портит внешний вид плодов и снижает урожайность.



### МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивание 0,2%-ным хлорофосом от взрослых насекомых в периоды их массового обнаружения. От личинок – внутрирастительные инсектициды, 0,2%-ный «Рогор», препарат «Инта-Вир», настои ботвы томата и картофеля.



## МУЧНИСТЫЙ ЧЕРВЕЦ

Кору побегов и листья жимолости поражает сосущее насекомое – кленовый *мучнистый червец* длиной до 5 мм. Его тело покрыто мучнистым восковым налетом. При появлении его на жимолости усыхают целые ветки растения. Вред наносят самки, которые в июне откладывают около 500 яиц. Зимуют колонии личинок в войлочных коконах, запрятанных в трещины отслаивающейся коры.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивание в конце июня или в начале июля 0,2%-ным «Актелликом», 0,2%-ным «Рогором», 0,2%-ным хлорофосом.

## ГАЛЛОВАЯ НЕМАТОДА

Серьезную опасность жимолости представляет галловая нематода, обитающая в почве. Эти черви длиной 0,5–3 мм и толщиной до 0,5 мм высасывают соки из корней.

После повреждений ими в растения проникают грибные и бактериальные инфекции. Нематоды особенно опасны тем,

1 Гусеница жимолостной пальцекрылки питается плодами жимолости

2 Этот куст поражен кленовым мучнистым червецом

Опрыскивание проводят только в сухую, но нежаркую погоду, токсичные ядохимикаты разводят в концентрации строго в соответствии с рекомендациями.



что являются переносчиками растительных вирусов, от которых чрезвычайно трудно избавиться.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Для дезинфекции корней используют 0,2%-ный раствор «Топсина-М».

### ГРИБНЫЕ БОЛЕЗНИ

Хотя на жимолости зарегистрированы разнообразные болезни, серьезную угрозу они представляют в исключительно редких случаях.

При повышенной влажности воздуха создаются оптимальные условия для появления различных по форме, величине и окраске пятнистостей, от которых листья деформируются и постепенно засыхают. На жимолости синей и татарской можно обнаружить *рамуляриоз*, он вызывает появление сверху листа небольших, хорошо заметных бурых пятен, а на нижней стороне листа – слабого беловатого налета. При *церкоспорозе* видны округлые коричневые пятна, бледнеющие со временем.

Очень редко на жимолости отмечается *септориоз* – светло-серые пятна, *ботритис* и *филоктиквоз* – красновато-оливковые пятна.

Усыхание верхушек побегов и ветвей происходит у сильно ослабленных и старых кустов жимолости.

Стволовая гниль вызывает сердцевинное белое загнивание, от которого гибнут целые кусты.

В отдельные годы на листьях жимолости татарской, Маака и обыкновенной встречается *мучнистая роса*, для которой характерен нежный беловатый налет на листьях, исчезающий со временем. Листья деформируются и постепенно сохнут, а у кустарника снижается зимостойкость.

Если на верхней стороне листа появляется черный налет, то это значит, что на нем



1 Мучнистая роса

2 Сажистый грибок

Нельзя опрыскивать жимолость со съедобными плодами ядохимикатами в начале июня, до того пока полностью не собрали урожай.

Для того чтобы защитить кусты жимолости от различных болезней, ранней весной с профилактической целью проводят искореняющую обработку 5%-ной мочевиной либо после листопада — 7%-ной мочевиной (500 г и 700 г гранулированной мочевины на 10 л воды).

Устойчивость жимолости к вредителям и болезням зависит не только от иммунитета и физиологического состояния растений, но также от правильного ухода за ними.

Симптомы поражения вирусом мозаики *резухи*

обосновался *сажистый грибок*. Это заболевание развивается в затененных местах у ослабленных клещами или тлей растений, оно вызывает усыхание листьев жимолости.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Опрыскивание кустов препаратом «Топаз», 0,2–1%-ным «Топсином-М», 0,2%-ным «Фундазолом», 0,4%-ным «Цинебом», 1%-ной медно-мыльной жидкостью, 0,5%-ной кальцинированной содой, опыление коллоидной серой или древесной золой. При сильном поражении необходимо обрезать зараженные побеги.

### ФИТОВИРУСЫ

Широко распространенные на многих культурах *вирусы картофеля* (PVX, PVY) и *огуречной мозаики* (CMV) в отдельные годы могут поражать жимолость. Внешние признаки вирусного поражения иногда сходны с грибным заболеванием либо с недостатком какого-либо минерального вещества в почве. Их характеризуют светло-зеленые пятна и крапчатость вдоль центральных жилок листа. На некоторых съедобных сортах, пока еще в единичных случаях, зарегистрирован вирус *мозаики резухи* (AMV) с характерной желто-белой мозаичностью на листе.

### МЕРЫ БОРЬБЫ

Поддержание высокого уровня агротехники и приобретение здорового посадочного материала. При появлении заболевания полное уничтожение растения.



# Календарь работ по уходу за жимолостью



**ФЕВРАЛЬ**

Стряхивание снега с веток кустарника.

**МАРТ**

Искореняющая обработка кустов специальными средствами от вредителей и болезней. Посев семян в ящики в помещении или в обогреваемой теплице.

**АПРЕЛЬ**

Санитарная обрезка засохших и сломанных ветвей. Омолаживающая обрезка старых кустов. Устранение оголения корней у сеянцев и черенков. Весенняя подкормка кустов.

**МАЙ**

Прополка и мульчирование приствольных кругов. Пикирование сеянцев и пересадка укорененных в прошлом году черенков на грядку.

**ИЮНЬ**

Нарезка и укоренение зеленых черенков. Полив взрослых кустов. Сбор и переработка плодов.

**ИЮЛЬ**

Опрыскивание кустов растительными средствами и химическими препаратами от листогрызущих вредителей.

**АВГУСТ**

Уход за сеянцами, черенками и взрослыми растениями.

**СЕНТЯБРЬ**

Посадка и пересадка кустов.

**ОКТАБРЬ**

Заготовка одревесневших черенков и закладка их на хранение.



Редактор *В.В. Фесенко*  
Технический редактор *Н.Н. Должикова*  
Компьютерная верстка *О.И. Колотовой*  
Цветокоррекция *Д.И. Смирнова*  
Корректор *Е.И. Мишина*

51p

Подписано в печать 05.06.2006. Формат 60×90/16  
Печать офсетная. Бумага мелованная  
Гарнитура NewBaskerville. Усл. печ. л. 2,0. Тираж 5000  
Заказ № 1823.

Издательство «Кладезь-Букс»  
117574, Москва, проезд Одоевского, 2а  
Наши электронные адреса:  
<http://www.kladez-books.ru>  
E-mail: [publish@kladez-books.ru](mailto:publish@kladez-books.ru)

Книги издательства «Кладезь-Букс» почтой:  
117574, г. Москва, а/я 121  
или по e-mail: [publish@kladez-books.ru](mailto:publish@kladez-books.ru)

Книги нашего издательства можно приобрести  
в интернет-магазине «Лабиринт»  
<http://labirint-shop.ru/>



По вопросам реализации обращаться  
по тел.: 422-18-85, факс: 421-70-37

Отпечатано по технологии CtP  
в ОАО «Печатный двор» им. А. М. Горького  
197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15

**Доступные книги  
для тех, кто хочет  
добиться успехов  
в цветоводстве**

**Другие книги серии:**

Уход за нарциссами

Уход за лилиями

Уход за тюльпанами

Уход за флоксами

Уход за розами

Уход за сиренью

Уход за георгинами

Уход за цитрусовыми

ISBN 5-93395-155-2



9 785933 951551