

№ 6 (июнь) 2007



В мире

Растений

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ
41649 «Роспечать», «Пресса России»
99079 «Почта России»



лесные флоксы



рододендроны



папоротники



ахименесы



ИРИСЫ

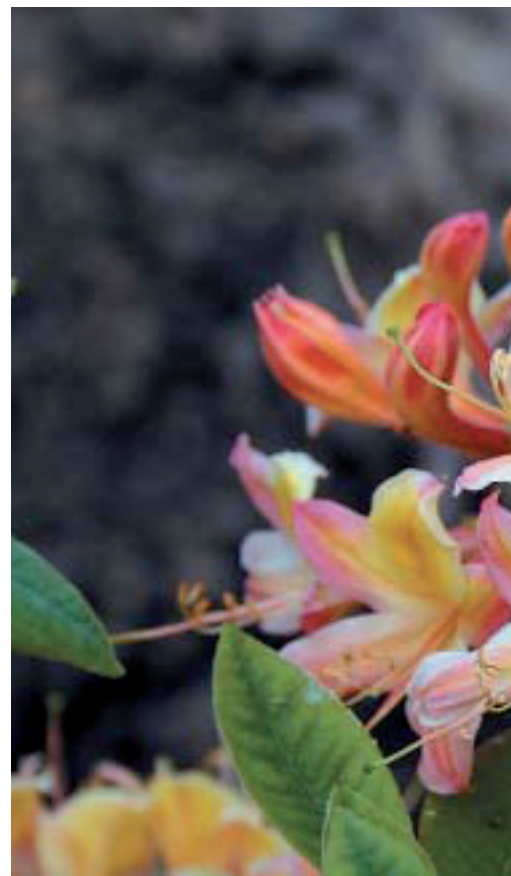
ISSN 1729-59800



6
2007

Как не убить рододендрон

Памятка для начинающих садоводов



Выбор места посадки

1 Практически все рододендроны хорошо чувствуют себя в местах, защищенных от господствующих ветров и жгучих лучей полуденного солнца (с 11 до 16 часов). Больше всего подходят северная и северо-восточная сторона дома или забора, но, если вы хотите посадить кусты возле здания, нужно рассчитать расстояние от стены так, чтобы растения не оказались в зоне падения сосулек и съезжающего с крыши снега.

2 Нельзя высаживать рододендрон под деревом с поверхностной корневой системой, особенно возле ели или липы. Плохими соседями будут береза, осина, клен, вяз, каштан, так как они станут отнимать у рододендрона влагу и питательные вещества, тем самым обрекая куст на жалкое существование или даже гибель. Идеальна посадка под деревьями, имеющими глубокую стержневую корневую систему (сосна, дуб). Вполне допустима посадка рядом с плодовыми деревьями (яблони, груши,

вишни, сливы), но за периферией кроны (с северной и северо-восточной стороны). Только в этом случае рододендроны будут обеспечены достаточным количеством света и осадков.

Но что делать тем, у кого открытые продуваемые участки? Рассмотрим все подробно. Цветочные почки у всех рододендронов закладываются на концах побегов в августе, соответственно растения с ними зимуют. Уже с середины февраля солнце греет достаточно интенсивно и довольно-таки крупные почки некоторых рододендронов, нагреваясь, начинают испарять влагу. Если февраль-март выдается солнечным, то к моменту активизации корней (апрель) почки обезвоживаются безвозвратно (то же самое происходит в годы, когда сильно промерзает земля). В результате цветки раскрываются только на ветках с северной стороны куста и ветках, которые находились под снегом. У вечнозеленых рододендронов, помимо цветочных почек, обгорают еще и листья.

В Средней России устойчивыми относительно весеннего солнца

можно считать рододендроны **Ледебур** (*Rh. ledebourii*), **канадский** (*Rh. canadense*), **клеякий** (*Ph. viscosum*), **Вазея** (*Rh. vaseyi*), **розовый** (*Rh. roseum*), **костерианум** (*Rh. kosterianum*), а также альпийские (карликовые) виды. К сожалению, наиболее популярные рододендроны (**японский** – *Rh. japonicum*, **Шлиппенбаха** – *Rh. schlippenbachii*, **желтый** – *Rh. luteum*), а также крупнолистные вечнозеленые рододендроны "боятся" излишней ранневесенней активности солнца и периодически обгорают. Таких повреждений можно избежать, притеняя растения в феврале-марте счита-



Так обгорают листья у вечнозеленых рододендронов в феврале-марте



2 Рододендроны – влаголюбивые растения, но избытка воды в почве не выносят. Поэтому на заболоченных, подтапливаемых весной участках, а также при залегании грунтовых вод на глубине менее 1 метра требуется хороший дренаж. Наиболее простой выход – сажать на приподнятые грядки. Их высота должна на 10-15 см превышать максимальный уровень подъема воды во время весеннего паводка, чтобы не подмокала корневая шейка. Для того чтобы насыпь не расплзалась, хорошо обложить ее камнями (только не известняком), рядом с которыми рододендроны в силу своего горного происхождения смотрятся очень естественно.

3 Самый важный момент – подготовка субстрата для посадки. Он должен быть кислым (РН – 4,5-5,5), рыхлым водо- и воздухопроницаемым. Лучший состав: верховой торф, садовая земля (суглинок) и сосновая подстилка, взятые в равных частях. Есть и другой вариант: 1 часть садовой земли плюс 2 части верхового сфагнового торфа, который можно заменить мхом-сфагнумом, часто встречающимся в наших лесах. В свою очередь, вместо садовой земли иногда используют глину, только ее должно быть в 1,5-2 раза меньше.

Не следует сажать рододендроны в чистый верховой торф или смесь торфа и хвойной подстилки без добавления суглинка (глины), так как, если такой субстрат сильно пересох-

ми с южной и западной стороны. Вместо изготовления щитов можно просто вбить колья и закрепить на них притеняющий материал.

Вечнозеленые рододендроны помимо солнца зимой страдают еще и от ветра, поэтому на открытых участках лучше их защитить, вбив и связав шалашиком 3-4 кола. На этих кольях закрепить притеняющий материал, оставив для вентиляции щель снизу и обязательно сверху (снизу щель постепенно закроет снегом). В качестве притеняющего материала можно использовать белый спанбонд (лутрасил) плотностью 60 г на кв. м, мешки-сетки из-под овощей (двойным слоем) и другие подходящие материалы. Высота притенения делается примерно в 1,5 раза выше растения.

Посадка

1 У рододендронов компактная поверхностная мочковатая корневая система, и, если правильно вынуть растение из грунта, пересадка проходит безболезненно (в любом возрасте).



Правильно выкопанный рододендрон



Если правильно вынуть растение из грунта, пересадка проходит безболезненно в любом возрасте

нет (из-за засухи или отсутствия полива), его очень сложно увлажнить – вода стоит на поверхности "пузырем", растекается по краям, впитываясь в окружающую землю, и, несмотря на дальнейший полив и осадки, сам ком внутри остается сухим, и растение страдает от недостатка влаги. Но в то же время для того, чтобы субстрат был рыхлым и достаточно воздухопроницаемым, не нужно добавлять суглинка более 1/3 части к объему составляемой смеси.

4 У рододендронов достаточно компактная корневая система, поэтому не стоит напрягаться и рыть огромную яму. Ее оптимальный диаметр 60 см, а глубина 40. На такую яму требуется не менее 8 полных ведер (десятилитровых) верхового торфа (или торф плюс хвойная подстилка или мох-сфагнум) и около 3-4 ведер суглинка (или 1,5-2 ведра глины). Если нет возможности сразу достать такое количество компонентов субстрата, приготовьте яму меньшего размера. Например, для неболь-



Рододендрон желтый

ших растений возрастом 2-3 года можно для начала приготовить яму диаметром и глубиной 30 см. На такую яму требуется примерно 1,5 ведра торфа и полведра суглинка, а через пару лет, когда корни освоят этот объем, выкопать по периметру ранее

сделанной ямы канавку шириной 15 см и глубиной 30-40 см и внести недостающий субстрат.

Все компоненты субстрата перемешивают, засыпают в яму и утрамбовывают. Затем выкапывают ямку, соответствующую размерам корнево-



Рододендрон костерианум, цветки

го кома, который перед посадкой полностью погружают в воду и держат там до тех пор, пока не прекратится выделение пузырьков.

5 У растения возрастом 2-3 года маленький корневой ком, поэтому при посадке на открытое место растение будет страдать от недостатка влаги вследствие быстрого пересыхания верхнего слоя почвы. Такое растение лучше сначала посадить в каком-нибудь защищенном затененном месте в ямку диаметром 30 см и глубиной 20-25 см, а через 2-3 года высадить, как положено, на постоянное место.

Уход

1 В первое время после посадки важно, чтобы рододендроны не испытывали недостатка влаги. Особенно это касается вечнозеленых экземпляров. Для полива лучше пользоваться мягкой (дождевой, речной, прудовой) водой.

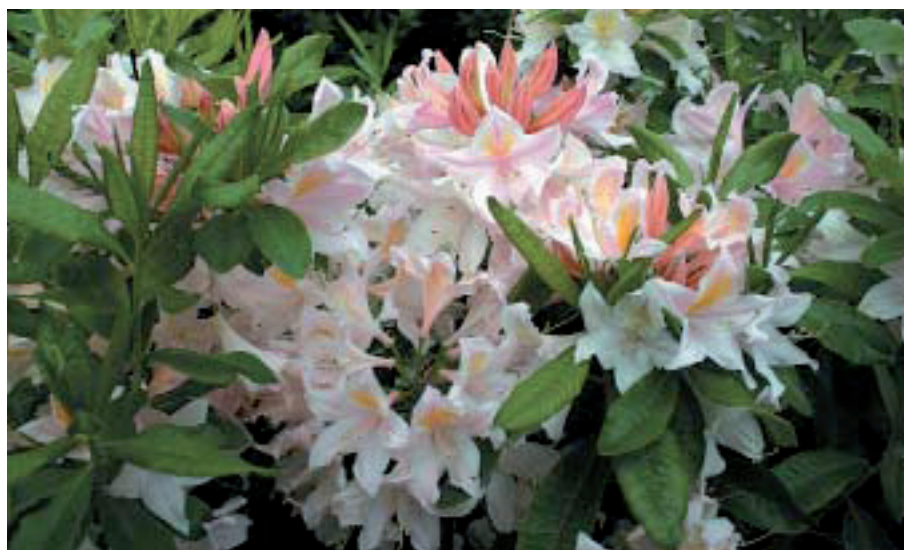
Однако, чтобы не стимулировать вторичный рост побегов в августе и сентябре, полив в это время нужно проводить редко и только в том случае, если совсем нет дождей. Однако поздней осенью обильный подзимний полив обязателен. Вечнозеленые рододендроны необходимо поливать вплоть до морозов. Поэтому, если вы насовсем уезжаете с дачи в сентябре-октябре, лучше ограничиться посадкой листопадных видов и сортов.

2 Рыхление почвы непосредственно вокруг растений недопустимо, потому что можно легко повредить поверхностную корневую систему. Если появляются сорняки, их выдергивают, не подкапывая.

3 Лучше всего использовать минеральные удобрения, особенно жидкие, специально предназначенные для рододендронов. Хорошо реагируют они и на распространенное гранулированное удобрение "Кемира-универсал". Его используют в сухом виде, равномерно рассыпая по земле вокруг растений из расчета 1 спичечный коробок на квадратный метр. Такая дозировка необходима для кустарников высотой до 40 см.



Рододендрон костерианум, взрослое растение



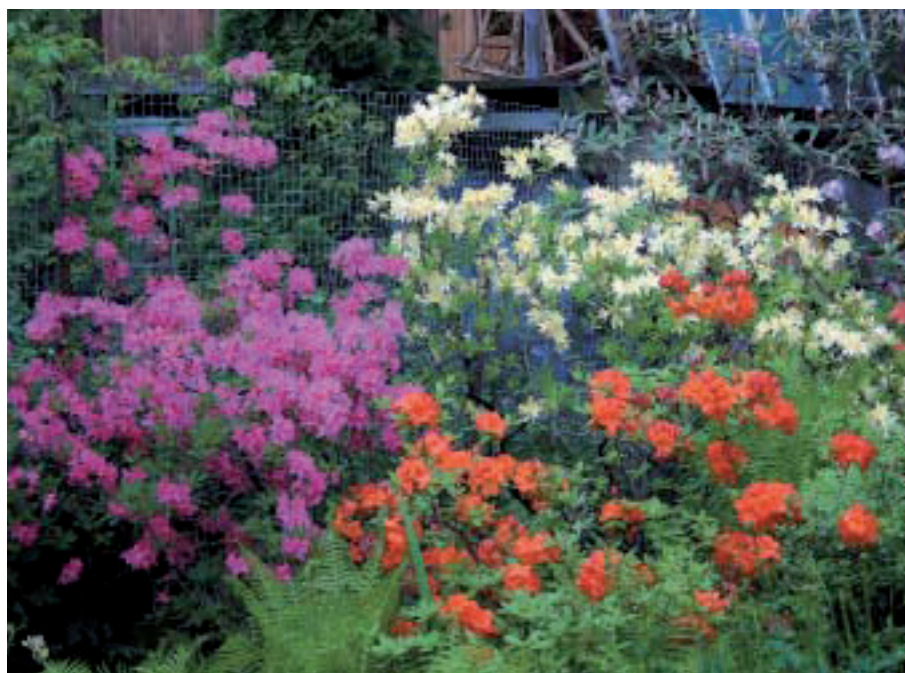
Рододендрон западный

Если рододендроны больше, количество удобрений увеличивают вдвое.

Подкормки любимыми из перечисленных удобрений проводятся с начала мая до середины июня каждые 2 недели. В конце июня рододендроны подкармливают последний раз сульфатом калия из расчета 5 г (1 чайная ложка) на один квадратный метр, растворенные в 10 литрах воды для молодых рододендронов, и 10 г – для взрослых. В июле и августе никаких подкормок не проводят!

Импортными гранулированными удобрениями длительного действия лучше не пользоваться. Они рассчитаны на шесть теплых месяцев в году. При нашем коротком лете подкормка такими удобрениями может привести к вторичному росту в августе и соответственно подмерзанию невызревших побегов.

Нельзя использовать в качестве удобрений золу, так как она снижает кислотность почвы, а это вызывает хлороз – пожелтение листовой пластинки между жилками. Для устранения хлороза можно использовать специальные закислители, которые продаются сейчас во многих магазинах. Но, как правило, они содержат в своем составе большое количество азота, а применять их можно с конца апреля до конца мая. Помимо этого важно ежегодно мульчировать кусты торфом или полуперепревшей хвойной подстилкой. Если проводятся подкормки специальными удобрениями для рододендронов и мульчиро-



вание, то нет никакой необходимости "на всякий случай" постоянно специально закислять почву.

О зимовке рододендронов

При понижении температуры до -1°C листья вечнозеленых рододендронов скручиваются в трубочку и поникают, что иногда приводит в ужас садоводов-любителей, впервые поса-

дивших такое растение и не знающих об этом нюансе. На самом деле, именно такая "хитрость" позволяет рододендронам пережить зиму. При скручивании "прячутся" устьица листа, что существенно уменьшает транспирацию, спасая растение от обезвоживания, а благодаря "повисанию" листьев падающий снег не задерживается на кроне, а ложится под кустом, защищая корневую систему от промерзания.

При осенней посадке молодых рододендронов в первую зиму их лучше укрыть лапником или нетканым материалом (спанбонд, агрил, лутрасил), обмотав его вокруг колея, воткнутого в землю в форме шалашика.

Недопустимо укрывать рододендроны, окучивая или засыпая опилками, торфом и листьями. Это может привести к подопреванию коры и гибели куста. Если весной после схода снега при плюсовой температуре листья вечнозеленых рододендронов остаются скрученными и поникшими, значит, растение зимой потеряло слишком много влаги. Такое растение необходимо как можно быстрее хорошо полить и опрыскивать несколько раз в день до тех пор, пока не восстановится тургор.

Написать подобную инструкцию побудили меня жалобы садоводов. Приобрел человек рододендрон, посадил его так, как написано в книгах: яму выкопал 40х60,



При -1°C листья вечнозеленых рододендронов скручиваются в трубочку и поникают



'Гибралтар' ('Gibraltar')

верхового торфа достал и с суглинком, вынутым из ямы, смешал, хвойной подстилки добавил, а рододендрон либо плохо растет, либо на глазах чахнет. Начиная выведывать, сколько чего положили. И слышу, "торфа целое ведро с горкой". Да, конечно, ведро с горкой смотрится солидно по сравнению с небольшим растением, но объем ямы – около 120 л, и рекомендованные 2/3 составляют 8 ведер с горкой. А ведь неправильно приготовленный субстрат – основная причина "плохого самочувствия" рододендронов.

Если нет возможности или желания правильно посадить рододендрон, лучше вообще отказаться от его приобретения – приспособиваться к обдуваемому ветрами месту, к вашей земле, какая она есть, он не будет – зря потратите средства и загубите растение.

Михаил ЯКОВЛЕВ,
агроном.
Фото автора и Е.Бобкова