

сварить из арматуры — это более прочная и, что немаловажно, недорогая альтернатива покупным аркам, кроме того, её можно сделать именно такого размера, как вам нужно. В отличие от перголы арка — более воздушный и лёгкий вариант, пропускает много света, а значит, не нужно ориентировать дорожку в определённую сторону, чтобы добиться хорошей освещённости роз. У основания опор можно подсадить к плетистым и невысокие почвопокровные розы или флорибунда.

Ещё один очень эффектный вариант классической опоры для роз, у нас почти неизвестный, — столбы, между которыми висят канаты либо цепи в виде фестонов. Такую опору можно установить не только вдоль дорожки, но и на заднем плане цветника. Канаты должны быть достаточно тяжёлыми, чтобы сохранять форму фестонов под весом роз, поэтому часто вместо настоящего каната вешают металлические цепи, обмотанные верёвкой.

Обелиски и пирамидки, увитые розами, используются у нас довольно часто, но, как правило, они слишком низкие и лишь выглядывают над общей массой растений на клумбе. В классических садах обелиски гораздо выше, они могут достигать 3 м в высоту — настоящие восхитительные знаки сада! Особенно эффектны на фоне голубого неба жёлтые сорта роз, например, 'Michka' или 'Rimosa Climbing'.

Наконец, последний элемент регулярного стиля, которого хотелось бы коснуться, — сочетание роз с водой. У нас его используют до обидного редко, вероятно, из-за технических сложностей с изготовлением водоёма и дальнейшим уходом. Но если есть возможность устроить в розарии фонтанчик или маленький водём (круглой или прямоугольной формы) — попробуйте непременно.

Делать свой розарий целиком регулярным, конечно, перебор. Однако, посмотрев лучшие розарии Франции, выполненные в этом стиле — Bagatelle и Val di Marne (фото этих садов приведены в качестве иллюстраций), поневоле задумываешься — возможно, регулярный цветник, посвящённый только розам, это не такая уж плохая идея?



Павел ТРАННУА, почвовед-эколог

ЧТО ГУБИТ РОЗЫ — СТРЕСС ИЛИ МОРОЗЫ?

За время существования «Калитки» я читал лекции по некоторым темам, в том числе «Как вырастить изгородь из роз». Пожалуй, занятия, посвящённые розам, для меня были самыми интересными, может быть потому, что оказались самыми трудными. Дело в том, что слушатели, немало прежде прочитавшие о выращивании роз или узнавшие об этом от специалистов, одержимы одними и теми же проблемами: «Как лучше лечить болезни роз? Какие сорта в средней полосе хорошо зимуют и не болеют да ещё укореняются черенками?» И недоумеваю по поводу того, что я говорю: «Розы у меня не болеют. Почти за тридцать лет выращивания ни разу не вымерз ни один куст ни одного сорта. Кроме того, ещё не было сорта, который бы у меня не укоренился. Поэтому вместо того, чтобы рассуждать, как лечить растения и выбирать сорта, расскажу, как выращивать розы сильными и неуязвимыми». И в преддверии летнего сезона нелишне будет поговорить об этом поподробнее перед более широкой аудиторией «Вестника».

На каждом занятии о розах я убеждаюсь, что рядовой садовод делает упор совсем не на том, на чём следовало бы. Начнём с зимовки кустов. Почему-то люди считают, что дело сводится к технике зимнего укрытия. Тогда как зимовка начинается... с весны, то есть роза хорошо перезимует, если вы будете с самой весны в течение лета выращивать её правильно. Как? Во-первых, не проводить подкормки позже 15 июня. Иначе растения будут слишком долго отвлечены на рост и не успеют вызреть. Не забывайте, что к зиме в тканях в больших количествах должны образоваться особые соединения, в том числе жиры, которые препятствуют промерзанию клеток. Во-вторых, следует обрывать головки соцветий сразу после того, как осыпались лепестки. Делать это необходимо, так как согласно науке любое растение расходует на образование семян чуть ли не половину питательных веществ. Куст роз обычно бывает покрыт ягодами-плодиками, оставшимися на месте цветков: попробуйте собрать их в одну

миску — и вы увидите, как много питательных веществ можно перенаправить на подготовку растения к зиме, если вовремя срезать завязи (это относится ко всем многолетним цветам, таким как пионы, клематисы и т.д.). В-третьих, независимо от высоты зимней насыпи куст роз должен быть всегда окучен холмиком земли высотой 20 см, где образуются дополнительные корни (у привитых растений место прививки должно быть выше уровня земли и тоже обязательно окучено). Это не даст кусту вмёрзнуть корневой шейкой в ледяной пузырь. Выращивать розы на одном уровне с землёй может позволить себе только цветовод южных сухих областей. В-четвёртых, в конце сентября нужно прищипнуть верхушки побегов, которые явно не успевают зацвести. Тогда они не будут «тянуть за собой» весь куст и переключатся на подготовку к зиме. Через месяц, в конце октября, вы обрежете побеги уже коротко, за это время из их листьев перетекут вниз необходимые вещества. В-пятых, куст роз не должен



подавляться соседями. Дело в том, что многие садоводы не помнят об аллелопатии — науке о химическом взаимодействии растений, о том, что растения некоторых семейств нельзя совмещать. Например, все розоцветные (яблони, земляника, малина, розы) обычно угнетаются злаками. Поэтому размещать кусты роз на газоне — значит иметь ослабленные растения, которым тяжелее зимовать. Вот почему я советую начинающим: если вы сомневаетесь насчёт совместимости культур, то сажайте розы отдельно. И не допускайте сорняков, потому что среди них обязательно попадётся семейство, угнетающее розы. Вспомните, как выглядит классический розарий: совершенно чистый от травы квадрат земли, посыпанный щебнем или опилками. Ну и пару слов по поводу зимовки свежекупленных растений: сажайте черенки в середине июля, тогда корешки у них успеют заматереть, это будет устойчивая зимовка «по коричневым корням», тогда как зимовка «по белым корням», то есть невызревшим, приводит к большой потере черенков.

Теперь о том, как нужно выращивать розы, чтобы они не болели. Сразу обозначим, что в целом болеют только те живые существа, которые находятся в состоянии стресса, или, говоря по-русски, которые выведены из равновесия. С высокосортными цветами нужно быть особенно осторожным, так как они уже сильно выведены из равновесия: цветки слишком «преувеличены». Чем крупнее цветки у сорта, тем уязвимее он к болезням. Что же ввергает наши розы в состояние стресса? Назовём три самые важные причины: разжижение тканей из-за избытка минеральных удобрений, внедрение в ткани ионов металлов, излишне кислая почва. Конечно, можно ввести растение в состояние стресса и по-другому: залить его надолго водой, пересушить, посадить в тени и т. п., но мы здесь такие простые промахи не рассматриваем. Разберём вкратце эти причины по отдельности. Чтобы не произошло сильного разжижения тканей под воздействием удобрений, их нужно применять в ограниченном количестве и предельно сбалансированными, в них не должен «выпичиваться» ни один элемент. Особенно будьте внимательны с азотными удобрениями, потому что в природе действует правило: бактерия всегда идёт в сторону азота, так как она строит из него своё тело (белок). Всё, что напичкано азотом, быстро загнивает, покрывается грибком. И, разумеется, привлекает тлю и гусениц. Для выравнивания азотсодержащих удобрений добавляйте золу или микроэлементы. Лучше всего использовать под розы разведённый в воде перегной (компост) с добавлением небольшого количества золы (1–2 стакана под куст россыпью) или микроэлементов (в средней полосе в почве часто не хватает кальция, магния, молибдена,

кобальта, бора, в южных областях — меди, марганца, железа). Что касается внедрения в ткани растений ионов металлов, то это особый разговор. Мы знаем, что все растения в ходе эволюции выработали превосходную защиту от возбудителей болезней. Эта защита химическая, то есть оборону держат молекулы, находящиеся внутри растения. Стоит нарушить формулу вещества внедрением чужеродного атома, как защита «сыпется», перестаёт действовать, растение поражается микробами или вирусами. Особенно мешают растению чужеродные ионы металлов, так как они очень химически активны. При нынешнем общепринятом уходе за растениями в ткани попадают через корни и листья: медь, марганец, натрий, железо... Получается порочный круг: из-за неправильного применения удобрений растение заболевает, его владелец применяет для лечения препараты меди, растение вскоре поражается новым возбудителем, и так бесконечно. У профессиональных цветоводов в почву попадает так много отравляющих веществ, что они вынуждены выбрасывать отработанный грунт, однако продолжают рекомендовать рядовым садоводам свои методы защиты растений. Приходится только развести руками от такого непонимания природы маститыми учёными. Специалист, который учит дачников опрыскивать розы препаратами меди и т. д., — это самый настоящий беспредельщик! Для него почва — козёл отпущения, он давно наплевал на свою почву, и ему нет дела до того, что дачники выращивают рядом с розами клубнику и яблони, внедряя через их плоды ионы металлов в свой организм. Как же нужно защищать заболевшие растения? Отвечаю: невозмутимо. Да, случается, что из-за наших ошибок отдельные побеги поражаются каким-либо возбудителем (пятнистость листьев, усыхание и т. д.). Такие побеги нужно рассматривать как «громоотвод»: они втянули в себя какую-то отраву, спасая растение, значит, их нужно через несколько дней просто отрезать у основания и отправить в костёр. На следующий год куст даст новые здоровые побеги (возможны тяжёлые отравления, повлекшие вирусное заражение, когда куст нельзя спасти, но на моём опыте такого с розами не случалось: это вам не малина!). Гораздо важнее сосредоточить усилия на чистоте почвы: кроме попадания меди и марганца оберегать землю от натрия (поваренная соль, твёрдые мыла, сода, гранулированные минеральные удобрения), железа (ржавчина, железный купорос). В случае, если ваша земля была отравлена неправильным уходом, применяйте известняковую или доломитовую муку, так как входящий в их состав кальций делает неподвижными многие металлы. И третья распространённая причина заболеваний роз — закисление почвы. Часто на дерново-подзолистой почве, изна-

чально уже кислой, владелец роз использует гранулированные минеральные удобрения или торф, усиливая кислотность.

После усвоения всего вышеизложенного вам не потребуются справочники по болезням роз. К слову замечу, что основное заболевание, досажддающее розам — «листья в дырочку», — далеко не всегда следует считать заболеванием. Если эти признаки появились в конце лета на побегах первой волны цветения, то есть на отцветших, то это нормально. Их листья уже отдали свои питательные вещества и не нужны растению, а у природы свои способы использования «отработанного материала». Нужно смотреть на более поздние побеги: если на них здоровые фиолетово-зелёные листья, то с растением всё в порядке.

Мы поговорили о самых важных моментах, которые всплывали на занятиях о розах. В заключение хочу сказать несколько слов о занятии по теме «Почвы и плодородие». На них были, пожалуй, самые внимательные слушатели, хоть их и было немного. Жаль, так как знания о почве и плодородии — с одной стороны, основополагающие для любого растениевода, с другой — достаточно ёмкие, они пригодились бы многим... Что же сильнее всего удивило слушателей при знакомстве с теорией плодородия? Прежде всего вступление: «Сразу запомните скромную истину: занимайтесь только пятью верхними сантиметрами почвы!» Они-то ждали, что почвовед будет убеждать их углубляться на два штыка лопаты, а тут... Действительно, повышение плодородия и размеры выращенных растений зависят прежде всего от этого тонкого слоя. Почему? Потому что есть закон биологии: жизнь кипит только на границе раздела двух сред. Надо уметь использовать этот закон, и об этом мы говорили в течение трёх часов. И ещё о том, каким должен быть питательный почвенный раствор, как менять кислую среду на щелочную, как за месяц очистить почву от токсичных веществ дернины, как умело сочетать песок, торф, глину и удобрения... Но это разговор для отдельной статьи.

В марте с. г. в «Калитке» состоятся лекции
**П. Ф. Траннуса «Урожайная овощная
грядка» (11 и 15.03) и «Как стать
клубничным королём» (16.03).**
Начало в 14 30.

Телефоны: 411-26-56 • 226-32-78

