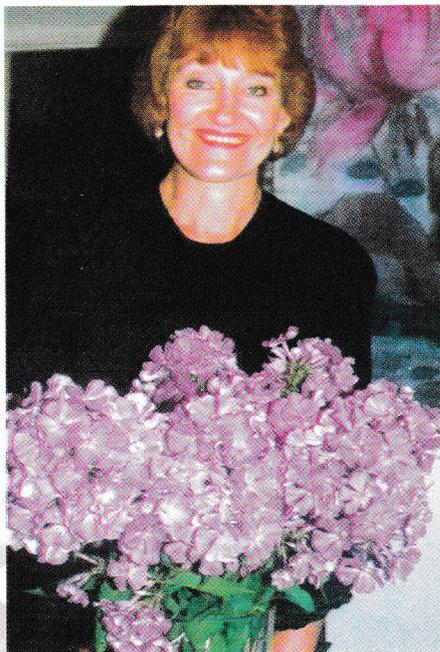


# РОСКОШНЫЕ ФЛОКСЫ (секреты агротехники)

Почему-то у многих цветоводов сложилось мнение, что флоксы очень неприхотливы и могут расти где угодно, на любой почве, практически без ухода. А для того, чтобы иметь роскошный букет, надо заполучить какой-то суперсорт. Вовсе нет! Даже широко распространенные сорта, имеющиеся почти на каждом садовом участке, можно сказочно преобразить с помощью правильной агротехники, приложив некоторые усилия, а главное любовь! Итак, первое, что нужно знать — особенности биологии флоксов, которые и определяют агротехнику. Из всего разнообразия видов мы остановимся на двух, давших начало современным сортам: самом известном и любимом ф. метельчатом (*Flox paniculata*) и менее распространенном, но тоже очень декоративном ф. пятнистом (*F. maculata*). Оба вида — корневищные многолетники, у которых надземная часть ежегодно отмирает и возобновляется весной из почек, заложенных с осени в основании стеблей. Следует обратить внимание на одну важную особенность роста флоксов. Побег, развивающийся из почки, вначале растет горизонтально, образуя как бы колено длиной 1-3 см. На “колоне” формируются корни, дополнительно питающие куст. Следующие почки возобновления, которых может быть 2-3, а иногда и больше, закладываются на этом побеге осенью, как правило, выше корней. В дальнейшем процесс повторяется. В результате через несколько лет корневище разрастается вширь и вверх. Образуется деревянистая кочка. Внутри ее питание ухудшается, ткани начинают отмирать, цветение становится все более слабым и непродолжительным.

В природе оба вида встречаются на богатых перегноем почвах по берегам рек, среди кустарников в низинах, на лугах и опушках лесов. Эти крупные растения ежегодно образуют большую массу стеблей, листьев и цветков, благодаря мощному корневищу со множеством корней. Для их развития необходима хорошо и правильно возделанная почва.

Участок под флоксы готовят заранее, для весенней посадки — осенью, а для осенней — весной. Пригодны любые нейтральные или слегка кислые почвы. От злостных многолетних сорняков с ползучими корневищами (пырей, сныть) участок 1-2 раза обрабатывают раундапом. Землю перекапывают на глубину 20-25 см. В глинистую почву добавляют песок, выветрившийся торф, перегной, компост или навоз, в кислую вносят известь (300-350 г



на 1 м<sup>2</sup>), а в песчаную — глину и органику. Равномерно распределив все компоненты на участке, его еще 2 раза перекапывают. Минеральные удобрения, золу, различные биогумусы под перекопку лучше не вносить, так как растения в этом случае их усваивают не столь эффективно. На вновь осваиваемых участках флоксы предпочтительно сажать после картофеля. Там, где близко стоят грунтовые воды, рабатки делают выше, чем обычно.

Флоксы светолюбивы, но переносят легкую полутень. Чем меньше света, тем бледнее бывает окраска соцветий, кроме того, они становятся более рыхлыми. Идеальным считается солнечный участок с легким притенением на пару часов в самую жару, особенно для темноокрашенных и очень ярких сортов.

Прежде чем покупать новые флоксы, посмотрите на свои, загляните к друзьям и соседям. Наверняка там можно найти старые сорта интересных окрасок, пусть и не в лучшем состоянии. Итак, вы подобрали себе несколько таких “выродившихся”, как вы считаете, кустов. Выкопайте их, стряхните землю или слегка промойте корни в воде, стебли укоротите до 20-30 см. Затем, воткнув острый нож в центр куста, постарайтесь разделить или разрезать его на несколько частей так, чтобы в каждой было 2-4 побега. Внимательно осмотрите деленку, удалите всю старую часть корневища, укоротите острым секатором корни приблизительно до 15 см, а

подгнившие полностью вырежьте. После этого промойте деленки в слабо-розовом растворе перманганата калия (марганцовка). У старых кочкообразных кустов, всю центральную часть лучше вообще выбросить. Главное — не жадничать и не брать больших деленок. Эта операция поможет омолодить растения, правда, их пышного цветения придется немного подождать.

Если же вам хочется завести новые флоксы или у вас их вообще не было, посадочный материал придется покупать. Сейчас на цветочном рынке предлагаются самые разнообразные сорта флоксов. Их продают в различном виде — от завернутого в газетную бумагу комка земли с корневищем до полностью развитого растения в контейнере со всеми данными о сорте, можно приобрести даже цветущие кусты. Однозначно сказать, что надежнее и лучше приобретать, невозможно. Иногда из завернутого в газету комка вырастет более эффектный флокс, чем поставляемые к нам из Голландии устаревшие промышленные сорта. Куст в цвету может хуже прижиться, но зато вы видите, что берете. Внимательно рассмотрите растение. Стебель должен быть не искривленным, без утолщений и вздутий, а листья — без признаков мучнистого налета и ржавых пятен. На цветках недопустимы светлые радиальные штрихи (кроме тех флоксов, у которых это является сортовой характеристикой). Если вам предлагают саженец в стаканчике, проверьте, чтобы он плотно сидел в почве. В противном случае может оказаться, что растение лишь недавно высажено и не известно, в каком состоянии его корни. Кроме того, выясните высоту сорта, сроки цветения (что важно для правильного размещения флоксов в цветнике).

Лучший посадочный материал — двухлетние саженцы, выращенные из стеблевых черенков или однолетние, полученные из молодых побегов с “пяточкой”, взятых рано весной.

Сажать флоксы можно в любое время с мая до конца сентября и даже немного позже, но предпочтительнее это делать весной в первой половине мая и с конца августа до конца сентября. Естественно, что в зависимости от конкретных погодных условий, сроки могут на несколько дней сдвигаться. При весенней посадке цветение задерживается приблизительно на 10 дней (иногда больше). Этим приемом пользуются коллекционеры, чтобы показать на выставке раннецветущие сорта вместе с более поздними.

Для посадки выровненный и подготовленный участок размечают по задуманной схеме, копают ямки по объему приблизительно около одного ведра. Их заполняют смесью просеянного компоста или перегноя с добавлением 3/4 стакана золы, горсти гранулированного суперфосфата, горсти комплексного удобрения типа "Кемира универсал" с микроэлементами. Его можно заменить тем же количеством нитроаммофоски и сульфатом калия (30 г), а в качестве фосфорного питания длительного срока действия использовать костяную муку (0,5 стакана). Все внесенные в ямку компоненты перемешивают и слегка уплотняют. Делёнку высаживают, расправляя корни и заглубляя стебли на 2-3 см. Землю вокруг растения обжимают. После этого посадки поливают и мульчируют. Непосредственно вблизи побегов лучше использовать землю без удобрений. При необходимости ставят этикетку с названием сорта. После посадки надо следить, чтобы почва была умеренно влажной, особенно если стоит жаркая сухая погода. До посадки материал лучше хранить в холодильнике, а высадив в грунт, накрыть лутрасилом. Снимают его, лишь когда прекратятся резкие колебания температуры и будет ясно, что растения прижились. Весной почти любые отломившиеся при посадке части растения (побеги, кусочки корневищ), посаженные в грунт и укрытые полиэтиленовой пленкой или лутрасилом при достаточном увлажнении могут прижиться, чего не бывает осенью. Расстояние между кустами также важно и зависит от целей выращивания и размеров растения. Для долговременных посадок и пышного цветения средне- и высокорослые флоксы сажают через 45-60 см. Для низкорослых и обсадных сортов расстояние должно быть 30-35 см. Чтобы быстрее получить декоративный эффект, кусты размещают теснее, но такие цветники очень скоро приходится переделывать. В миксбордере небольшую группу флоксов также можно посадить плотнее. Их подбивают другими многолетниками.

У осенней посадки есть свои плюсы и минусы. В это время посадочный материал можно дольше хранить: в следующем сезоне лишь чуть-чуть задерживается цветение. Однако при неблагоприятных погодных условиях и неправильной и слишком поздней посадке делёнку может затянуть вглубь, и почки задохнутся. Зато флоксы, высаженные осенью, меньше зависят от погодных условий весной, более активно развиваются и в целом имеют более декоративный вид при прочих равных условиях. Сажают растения так же, но их можно укрыть на зиму торфом или опавшими листьями.

Если растения были в контейнере, то они легко приживаются в течение всего вегетационного периода, их лишь притевняют лутрасилом и чаще опрыскивают.

Купленный в июле-августе цветущий куст наполовину укорачивают, сажают и ухаживают, как в предыдущем случае. Срезанные стебли в июле — начале августа можно зачерековать.

Уход за флоксами включает полив, подкормки, рыхление, прополки, мульчирование, выбраковку и удаление больных растений, борьбу с вредителями и болезнями.

Чтобы получить пышные соцветия типичной для сорта формы, посадки нужно подкармливать. Следует лишь помнить, что вредны как передозировка питания (соцветия становятся рыхлыми, стебли растрескиваются), так и его недостаток — цветки мельчают, интенсивность окраски уменьшается, а сроки цветения сокращаются.

Когда сойдет снег и появится "цветочка" побегов, растения нужно подкормить любыми азотными удобрениями, слегка порыхлить землю и замульчировать посадки плодородной почвой. В середине мая можно полить флоксы светло-розовым раствором марганцовки, а ближе к концу месяца провести вторую, но уже комплексную подкормку с преобладанием азота. Это может быть настой коровяка (1:10) с золой и добавлением нитроаммофоса или "Кемира универсал" (1/2 столовой ложки на ведро воды), а в качестве замены вносят раствор любого комплексного минерального удобрения по инструкции. Под мульчу можно подсыпать к каждому растению биогумус.

Третий раз флоксы удобряют в середине июня (ранние сорта) и в конце месяца — более поздно. Состав подкормки тот же, только увеличивают дозу фосфора (вытяжка из двойного суперфосфата) и калия (10 г сульфата калия или стакан золы на ведро воды). Четвертую подкормку дают за неделю до цветения. На этот раз доля азота еще меньше, а концентрация фосфора и калия, а также микроэлементов больше. Наконец последний, пятый раз, удобрение вносят после цветения: фосфор и калий (20 г суперфосфата и 10 г калийной соли на ведро воды). Это важно для закладки крупных почек следующего года.

Подкармливают флоксы только в вечернее время. Если почва сухая, ее необходимо увлажнить. Раствор удобрений равномерно распределяют вокруг куста, подсыпают биогумус. Затем чистой водой обмывают листья и стебли, а затем почву мульчируют. Сухое комплексное удобрение, аккуратно рассыпают вокруг кустов, слегка заделывают в почву, припорошивают биогумусом и хорошо полив, мульчируют торфом или перегноем. Так рекомендуется делать перед надвигающимися обильными и продолжительными дождями. В этом случае мульчировать можно уже после дождя.

В течение сезона необходимо выпалывать сорняки, рыхлить и увлажнять почву. Одно из условий успеха — обязательное мульчирование посадок. Для этого лучше

использовать просеянный компост или перегной с добавлением золы, но можно и любой плодородный грунт. Мульчировать желательно сразу после стаяния снега или в мае, в крайнем случае начале июня. Если кусты мощные и посажены тесно, слой мульчи должен быть толще. На зиму под кусты также можно подсыпать торф, перегной или почву.

Все вышеупомянутые мероприятия не принесут успеха, если флоксы много и обильно не поливать. Почву следует промачивать на всю глубину залегания корневой системы. Делают это в вечернее время. Посадки нужно еженедельно внимательно осматривать, начиная с весны. Искривленные, укороченные побеги с деформированными листьями — скорее всего признак наличия нематоды. Их надо удалить. Если сорт ценный и его хочется сохранить, а куст поражен несильно, растение оставляют до следующего года. Весной, как только побеги отрастут на 4-5 см, выламывают все внешне здоровые, промывают их в проточной воде или бледно-розовым раствором марганцовки и высаживают в легкую рыхлую землю под банку или пленочное укрытие. Маточный куст нужно аккуратно выкопать вилами и, не трякая землю, выбросить, а лучше сжечь. Распространению нематоды способствуют кроты, грязный инструмент и т.д.

Самое распространенное заболевание флоксов мучнистая роса проявляет себя в виде беловатого налета на листьях и стеблях. В затененных, малопродуваемых, загущенных посадках на растениях вначале появляются отдельные маленькие пятна. Эти пятна увеличиваются, сливаются, флоксы теряют декоративность. Процесс ускоряет дождливая, прохладная погода. Лучшее средство борьбы с мучнистой росой — правильная агротехника. Можно профилактически обработать посадки один, а при заражении несколько раз бордоской жидкостью.

Случается, что на листьях появляются ржавые пятна, это — септориоз, или ржавчина. Растения обрабатывают так же, как и в предыдущем случае. Еще одно очень опасное заболевание вирусного происхождения — пестролепестность. В момент массового цветения на лепестках появляется светлая штриховка. Она заметней на интенсивно окрашенных сортах. Болезнь легко передается с инструментом. Куст с такими цветками аккуратно вынимают вилами и сжигают.

Осенью перед наступлением холодов стебли флоксов очень коротко обрезают, убирают все опавшие листья, выпалывают сорняки, мульчируют, особенно 4-5-летние растения. Для профилактики заболеваний в центр каждого куста можно бросить несколько кристалликов медного купороса.

Е. КОНСТАНТИНОВА  
Москва