



(Продолжение. Начало в № 8)

Возможно, желание пообщаться во время прямой линии с опытным цветоводом, специалистом, а может, и интерес к флоксам, которые были на этот раз в центре внимания, вызвали столько звонков. По крайней мере, вопросов к председателю секции «Флокссы» клуба «Цветоводы Москвы», кандидату химических наук, коллекционеру Елене Михайловне ДОРОХОВОЙ, дежурившей в этот раз, было много. Мы продолжаем знакомить вас, дорогие читатели, с итогами прямой линии. На наш взгляд, состоявшийся разговор будет полезен многим, тем более сейчас, когда эти растения только начинают вегетацию.

## Поговорим о флоксах

— Когда и как черенкуют флокссы?

Марина СКОПЦЕВА

— Этим самым популярным способом можно размножать флокссы весенними ростовыми побегами, стеблевыми, листовыми черенками, пазушными побегами и корневыми черенками.

Весенними побегами размножают в начале мая, когда ростки достигают 6-7 см. Ростовые побеги осторожно выламывают у самого основания с «пяточкой». Смысл подобного приема заключается в том, что утолщенное основание черенка с «пяточкой» обеспечивает высокую способность образования корней в нижней части стебля, а также предохраняет черенки от

возможного загнивания. Это самый простой для начинающих способ, им можно пользоваться для омоложения кустов. Но есть два правила, которые не следует нарушать: побеги можно брать с растений не моложе трех лет и меньше половины от общего их количества, иначе куст погибнет.

Черенковать в открытом грунте начинают примерно с конца мая и до середины июля. В это время самый большой процент укоренения (90-100%). На черенки берут зеленые, хорошо развитые побеги от здоровых растений. Их нарезают из верхней части стебля, чтобы на каждом было по два листовых узла. Нижний косой срез делают сразу под ниж-

ним узлом, а верхний — на 5-10 мм выше верхнего. Два верхних листа на стебле укорачивают наполовину, а два нижних обрезают совсем. Черенки высаживают на специально подготовленную грядку, которую притеняют и накрывают пленкой или лутрасилом на каркасе. Первую неделю опрыскивают теплой водой до пяти раз в день. Потом — по мере необходимости. Когда у черенков появятся корешки и первые зеленые ростки (на это требуется около месяца), притенение можно снять. В июле-августе черенки пересаживают в школку на расстоянии 15-20 см друг от друга. В открытый грунт высаживают следующей весной, укорачивая при этом корни. Для лучшей кустистости прищипывают верхушку.

Черенками могут быть боковые побеги из пазушных почек, которые образуются на стебле в июле. Выломайте их вместе с «пяточкой» и укорените в июле в открытом грунте, в августе-сентябре — в парниках.

Метод размножения листовыми черенками (пазушными почками с листьями) основан на способности пазушной почки образовывать стебель и корни при засыпке ее землей. Применяют его в период полного развития стеблей на кусте в конце июня - начале июля. Острым ножом со средней части зрелого стебля флокса срезают щиток с пазушной почкой и листом длиной 8-10 мм. Можно сажать расщепленные пополам в местах узлов куски стебля длиной 2-3 см. С каждого можно получить 10-15 черенков со 100%-ным укоренением.

— Как вы смотрите на то, чтобы флокссы подкармливать только золой и сброженной травой, а на зиму мульчировать перегноем?

Алина ИВАННИКОВА,  
г. Гродно

— Золой и траву рассматриваю как вспомогательные удобрения. Флокссы при таком уходе расти будут, но цвести — на четыре с минусом. Чтобы иметь эффектные кусты, надо добавить комплексное растворимое удобрение или хотя бы аммиачную селитру, сернокислый калий и суперфосфат, в идеале — монофосфат калия.

Перегноем мульчировать хорошо не только осенью, но и весной, особенно старые кусты. Постарайтесь обновлять их черенкованием.

— У меня погиб вариегатный флокс, часто все кусты становятся белыми, покрываются мучнистой росой. Как этого избежать?

Надежда КРОВЦОВА, Ленинградская обл.

— Легкость размножения этих растений любимыми частями привела к ошибочному мнению, что за ними можно не ухаживать, а они все равно будут расти и цвести. Вариегатные сорта подвержены пятнистости, и профилактика для них обязательна. Рядом с флоксами не должно быть сорняков и многолетних астр, которые первыми заболевают мучнистой росой. Посадки не должны быть загущены, им необходимо хорошее проветривание. Осенью обязательно обрежьте стебли, тщательно уберите все листья и сожгите.

Весной постарайтесь пролить землю раствором фитоспорина (два-три раза за сезон) для профилактики грибных спор. Для повышения устойчивости к болезням в мае-июне можно обработать флоксы растворами циркона, нарцисса, иммуноцифита, алирина с гамаиrom. Из этой серии препаратов я бы выделила иммуноцитотифит, он эффективен против мучнистой росы. Можно использовать один из предложенных препаратов, можно их чередовать, но в любом случае обработок должно быть не менее двух. Очень хороший результат дает совместное применение алирина с гамаиrom и глиокладином. Глиокладин содержит действующее вещество — грибы *trichoderma harziannum*. Этот микробиологический фунгицид подавляет грибные заболевания в почве: корневые гнили, увядания различной этиологии, вертициллез, фитофтороз.

Для профилактики можно использовать отвары лечебных растений (чеснок, крапива, хвощ, ромашка). Из фунгицидов — системные препараты: топаз (2 мл/10 л), скор (2 мл/10 л), оксихом (20 г/10 л). Для лечения концентрацию можно увеличивать.

При первых признаках появления

мучнистой росы рекомендую обрабатывать больные кусты растворами, содержащими медь, — медным купоросом (0, 5%, 50 г/10 л), хлорокисью меди (Хом) (0,3%, 30 г/10 л), оксихомом (0,2%, 20 г/10 л).

При серьезном распространении грибных заболеваний проводят обработки фунгицидами, увеличивая их концентрацию. Нужно пользоваться системными препаратами, чередуя их с фунгицидами, содержащими медь.

Против мучнистой росы наиболее эффективен топаз в концентрации 0,04-0,1% (4-10 мл/10 л). Это системный препарат с защитным и лечебным действием. Его можно применять до трех раз с интервалом в 20 дней. Против пятнистости и мучнистой росы используют системный препарат скор, он также обладает защитным и лечебным действием, быстро проникает в ткани растения.

Его применяют в виде 0,02-0,04%-ного раствора (2-4 мл/10 л), обрабатывать можно до четырех раз. При использовании оксихома концентрацию его раствора можно повысить до 0,3% (30 г/10 л), применять с интервалом в 10-14 дней (до трех раз).

Обязательно записывайте, каким средством пользовались, на следующий год надо применять другой препарат. Есть класс фунгицидов стробиурины, которые уничтожают практически все фитопатогены грибного происхождения, обладают системным и акропетальным действием, то есть способны двигаться за точкой роста растения, обеспечивая защиту молодых отрастающих побегов. Строби быстро проникает в растение, обеспечивает длительную защиту. Но возникает привыкание, на следующий сезон применять не рекомендуют.

*Подготовила Зоя НОВИКОВА*



Фото Татьяны САНЧУК

## Правила подачи объявлений

### Платные объявления Рубрика «Продаю»

Стоимость 1 печатного знака — 3 руб. (с НДС). Оплачиваемые знаки включают буквы, пробелы, знаки препинания, телефон и адрес.

*Форма оплаты — предоплата.* Оплата производится в почтовом отделении, сберкассе или банке. Копию квитанции об оплате вместе с текстом объявления высылайте по адресу: **214000 г. Смоленск, Главпочтамт, а/я 488.**

Строчные объявления принимаются только от физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями. Текст объявления должен соответствовать законодательству РФ и принимается для размещения не более двух раз в полугодие при отсутствии справки о ЛПХ.

Издательство оставляет за собой право не публиковать объявления, не соответствующие вышеуказанным требованиям.

**Реквизиты для перечисления денег: ООО «Издательский Дом «Толока». 214000 г. Смоленск, ОАО «СКА-Банк», р/с 40702810500630001354, к/с 30101810600000000757, БИК 046614757. ИНН 6730043329, КПП 673001001.**

### Бесплатные объявления

Объявления в рубрики «Куплю», «Меняю» высылаются на адрес редакции и публикуются в порядке очередности. Текст такого объявления не должен превышать 210 знаков (знаки включают буквы, пробелы, знаки препинания, телефон и адрес). В случае превышения количества знаков редакция берет на себя право сокращать текст по своему усмотрению.

Объявления в рубрику «Приму в дар» принимаются только в случае, если в них редакция усматривает благотворительную направленность.

Условия размещения рекламной информации согласовываются в договоре. По вопросам размещения рекламы обращайтесь по тел. в Смоленске **8 (4812) 64-75-64.**

*Редакция*