



Елена Дорохова,
кандидат химических наук,
Клуб «Цветоводы Москвы»
Фото Николая Иванова

Хотите иметь красивый, всегда цветущий и благоухающий сад — посадите флоксы! И вы сможете с начала лета и до заморозков любоваться их прекрасными цветками и наслаждаться волшебным ароматом.

Особенности выращивания флокса метельчатого

Сажаем правильно!

Наилучшим местом для посадки флоксов является солнечный участок с небольшим притенением в самое жаркое время дня. Лучшее время для посадки — весна и ранняя осень. Не покупайте растения раньше конца апреля. Осенью флоксы сажают со второй половины августа и до середины сентября. Запоздывать с осенней посадкой нельзя, так как растения должны укорениться до заморозков.

В качестве посадочного материала, который называют делёнкой, используют части 4–5-летнего куста или 2-летние черенки. Купленные флоксы лучше сажать на карантинную грядку. Перед посадкой целесообразно подержать делёнку в обеззараживающем растворе препаратов «Витарос» (2 г/1 л/1 кг/2 часа) или в растворе «Алирин» и «Гамаир» (1 т+1 т/1 л/1 час).

Чтобы растения были здоровыми, нужно заранее позаботиться о почве, полноценном питании и стимулировании их защитных свойств. Почва должна быть питательной, хорошо удобренной, рыхлой, влажной, супесчаной или среднесуглинистой, слабокислой и нейтральной (рН 5,5–7). При посадке стебель флокса заглубляют не более чем на 2–3 см в глубину. Посадки обильно поливают, и полив продолжают каждые 2–3 дня в течение двух недель.

Полив и подкормки

Флоксам необходимы подкормки и полив. Подкормки проводят с учетом биологических фаз развития растений. В первой фазе (интенсивного роста стеблей и листьев) требуется, главным образом, азот и вода. Во второй фазе (бутионизации и цветения) потребность в азоте постепенно снижается, увеличивается необходимость в поступлении калия и фосфора. В третьей фазе (в период созревания семян) происходит накопление питательных веществ в корнях, и растению нужен фосфор.

Весной, в начале отрастания побегов до 7–10 см, флоксы подкармливают любым комплексным минеральным удобрением (50 г/м²). Его заделывают в бороздки на глубину 2–3 см. Затем почву аккуратно рыхлят и мульчируют любой плодородной землей.



Хороший посадочный материал



Плохой посадочный материал

В 20-х числах мая (сроки даны для Средней полосы России) флоксы подкармливают жидким удобрением, содержащим азот (органическим или минеральным). В качестве органического удобрения можно использовать: перебродивший коровяк (1:15), куриный помет (1:25), зеленое удобрение, полученное путем ферментации крапивы и сидератов. Минеральное удобрение может быть азотным — аммиачная или кальциевая селитра (20 г /10 л) или комплексным с большим содержанием азота.

В середине июня к азотному удобрению добавляют сульфат калия или золу.



Обеззараживание посадочного материала



Для улучшения и очищения почвы рекомендую сеять такой сидерат, как белая горчица

В период роста полезно дать внекорневую подкормку микроэлементами препаратов «Цитовит», «Унифлор микро». В фазе бутонизации (в первой декаде июля) флоксы подкармливают раствором полного минерального удобрения, лучше всего «Кемирой Комби» (20 г/10 л воды). В начале августа такую же подкормку проводят для поздних сортов.

В третьей фазе (в конце цветения) в августе готовят раствор из 20 г суперфосфата с добавлением 10 г сернокислого калия на 10 л воды, но лучше применять монофосфат калия (20 г/10 л).

За молодыми посадками первого года ухаживают иначе, им нужны 3–4 жидкие подкормки, но при этом дозы удобрений должны быть уменьшены на 50%. Подкармливать флоксы рекомендуется в вечернее время, после дождя или после предварительного полива.

Флоксы нужно много и обильно поливать, стремясь к тому, чтобы почва была все время во влажном, но не в переувлажненном, состоянии. Особенно много влаги требуется в мае–июне, когда закладывается основа будущего цветения. В сухую теплую осень флоксы поливают и после окончания цветения.

После окончания цветения нужно срезать только верхушки стеблей, так как флоксы не могут без листьев заложить ростовые почки для будущего года. Стебли обрезают у самой поверхности



Флоксы 'Европа' и 'Брайт Айс' прекрасно дополняют друг друга

земли только глубокой осенью, когда промерзнет почва. Если вы не успели это сделать, выломайте их аккуратно ранней весной.

Размножение

Флоксы размножают делением кустов, отводками, черенками (стеблевыми, листовыми, летне-осенними пазушными побегами), корневыми черенками и семенами (для получения новых сортов).

Размножение весенними ростовыми побегами проводят в начале мая. Рост-

вые побеги высотой 6–7 см осторожно выламывают у самого основания с «пяточкой» и сажают на грядку для черенкования. Этот самый простой способ размножения можно рекомендовать для начинающих флоксоводов, им можно воспользоваться и для омоложения кустов. Побеги рекомендуется брать с кустов не моложе трех лет.

Для получения большого количества растений, используют размножение стеблевыми черенками. Черенкование в открытом грунте проводится с конца мая до середины июля и дает самый большой процент укоренения (90–100%). На черенки берут зеленые, хорошо развитые побеги от здоровых растений. Их нарезают так, чтобы в каждой части стебля были два междоузлия, листья укорачивают. В мае–июне нарезают на черенки весь стебель. В июле–августе черенки берут только из верхней части, черенки из нижней одревесневшей части стебля плохо укореняются. Черенки осеннего размножения укореняют в теплицах.

Болезни флоксов

Болезни флоксов делятся на две группы: грибковые и вирусные. Грибковые заболевания поражают, главным образом, листья, в результате чего на них появляются различного рода пятна и налеты. Листья отмирают, и растение отстает в росте. Многолетние флоксы

Яркий и солнечный букет из разноцветных флоксов будет прекрасным украшением на любом празднике и никого не оставит равнодушным!





Мучнистая роса



ПЕСТРОЛЕПЕСТНОСТЬ — одно из самых распространенных вирусных заболеваний среди флоксов: меняется окраска цветка, появляются несвойственные для этого сорта светлые штрихи. Некоторые флоксоводы считают, что у них появились новые интересные сеянцы, а на самом деле больной куст надо срочно удалять с участка!

наиболее часто поражаются пятнистостью, ржавчиной, фомозом, мучнистой росой, реже — вертициллезным увяданием стеблей. Основными способами борьбы с грибковыми заболеваниями являются правильная агротехника и профилактика.

Профилактика. Весной и в течение сезона пролейте 2–3 раза землю раствором «Фитоспорин». Для повышения устойчивости к болезням с мая и до цветения обработайте несколько раз флоксы растворами препаратов «Циркон», «Нарцисс», «Иммуноцитифит», «НВ-101», «Алирин» или «Гамаир». В июне не менее двух раз для предотвращения заболевания мучнистой росой проведите профилактическую обработку растений раннего и среднего сроков цветения. В середине июля обработайте флоксы с поздним сроком цветения.

При сильном поражении грибковыми заболеваниями приходится применять фунгициды. Используйте системные препараты, чередуя их с фунгицидами, содержащими медь: «ХОМ», «Оксихом», «Ордан». Против мучнистой росы эффективен «Топаз», от пятнистости и мучнистой росы — «Скор».

Вертициллезное увядание стеблей встречается чаще всего на кислых почвах и во влажных местах. Для профилактики используйте «Глиокладин», для лечения — «Гамаир» и «Витарос».



Вертициллез

Вредители

Основными вредителями флоксов являются трипсы и нематоды. От трипсов используйте препараты «Актеллик», «Децис», «Фуфанол», «Актара», «Конфидор». А вот специальных препаратов для борьбы со стеблевой нематодой нет, но при ее обнаружении пораженные стебли выламывают как можно ниже и уничтожают. Эффективность подобной процедуры 80–90%.

Сажайте флоксы, и эти прекрасные цветы подарят вам много приятных минут наслаждения красотой! 🌸



Нематода