

ОПЫТ РАЗМНОЖЕНИЯ ФЛОКСОВ

Специалисты Мценского питомника треста «Госзеленхоз» пользуются новым способом размножения флоксов — «подколом».

Для этого ранней весной маточники подкалываем с двух сторон лопатой. Образовавшийся конус земли (в верхней части его ширина — 10—12 см, в нижней — 2—5 см) с корнями растения вынимаем и делим по количеству побегов. С подрезанного таким образом куста мы получаем 5—10 черенков с развитой корневой системой. Эти естественно укорененные черенки в конце апреля высаживаем в подготовленную почву без предварительного полива. Они быстро растут и при двукратном поливе за лето, подкормке и прополке к осени дают около 50% растений, годных к высадке. Остальные (с одним побегом) перезимовывают в грунте и становятся годными к реализации на второй год.

Оставшуюся в земле среди корней маточника воронку засыпаем перегноем и питательной землей. Вскоре из спящих почек появляется от 20 до 100 побегов. Летом за ними проводится обычный уход и они хорошо развиваются и цветут. На следующий год весной эти флоксы служат нам хорошим исходным материалом для второго подкола, который проводится аналогично первому, но количество укорененных черенков получается в 3—4 раза больше. К осени мы опять-таки получаем 50% товарной продукции.

Третий подкол делается на 2—3 см глубже, чем первые два. При этом количество черенков получается такое же, как и при втором подколе, но все они более слабые, а поэтому выход посадочного материала осенью достигает лишь 10—15% от общего количества растений, остальные требуют доращивания в течение еще одного года.

Таким образом, ясно, что при размножении флоксов наибольший эффект получается при двухразовом подколе. В этом случае выход готовой продукции ускоряется в два раза, а себестоимость посадочного материала снижается почти в три раза.

Предложенный нами способ ускоренного размножения флоксов можно применять не только в питомниках, но и непосредственно в цветниках, не нарушая их целостности и красоты.

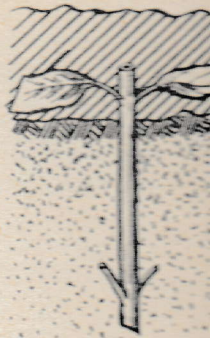
А. И. КУЗНЕЦОВА,
старший агроном
Мценского питомника
треста «Госзеленхоз»

* * *

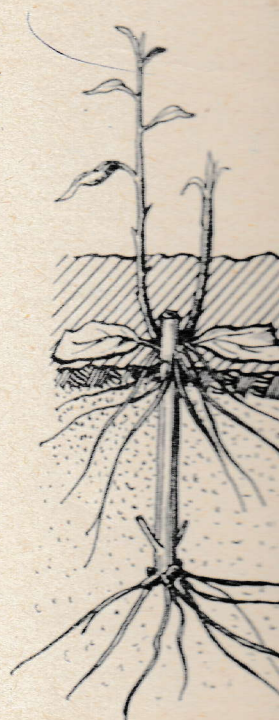
Для успешного размножения многолетних флоксов черенками я провожу черенкование с середины мая до начала августа. Заготовленный материал выдерживаю одни или двое суток в воде и только после этого сажаю (8 × 8 см) в открытые гряды, заправленные парниковой землей. Затем черенки обильно поливаю теплой водой и сразу же засыпаю мульчей слоем 4—5 см. Они укореняются на 20—25 день. Ростовые побеги, развивающиеся из пазушных почек, легко пробивают мульчу и достигают к этому времени 5—8 см высоты.

Особенно убедительно преимущество такого способа укоренения проявилось в засушливый 1960 г. В то время, как черенки, высаженные обычным путем, даже при постоянном обильном поливе и притенении почти все погибли, покрытые мульчей без всякого дополнительного ухода полностью прижились и к 10 сентября зацвели.

Н. К. ПАНФИЛОВ,
техник-цветовод



Подготовленный для укоренения черенок сверху засыпается 4-сантиметровым слоем торфа



Корни образуются иногда даже двумя ярусами

Синтетические пленки в декоративном садоводстве

Поиски заменителя стекла в теплично-парниковом хозяйстве более легким, менее хрупким и в то же время дешевым материалом были начаты несколько десятков лет тому назад, но оставались безрезультатными. Только после того, как химическая промышленность освоила производство новых типов прозрачных синтетических пленок, этот вопрос приблизился к практическому решению.

Некоторые типы пленки пригодны не только для замены стекла в культивационных сооружениях, но и для других целей, например мульчирования почвы, изоляции при селекционной работе, обвязке при прививках, для упаковки пересылаемых саженцев, черенков и т. д.

Предварительные испытания показали, что наиболее пригодны полиамидная пленка марки ПК-4 (перфоль) и полиэтиленовая пленка.

Перфоль обладает эластичностью и высокой начальной прочностью на разрыв. Она пропускает свет лучше, чем стекло, и выдерживает до 20° мороза, но плохо переносит резкие колебания температуры, суживаясь при ее повышении и расширяясь при понижении. При эксплуатации под воздействием физико-химических факторов она стареет и рвется; срок ее службы ограничивается 2—3 месяцами.

Полиэтиленовая пленка более эластична, чем перфоль, но уступает ей в механической прочности. По светопрони-

Б. К. ЧАПЛЫГИН,
В. С. ТАРАСОВА