

ГЛАЗА СТРАШАТСЯ, РУКИ ДЕЛАЮТ

НА УСАДЬБЕ И ОКОЛО

Многие садоводы-любители хотели бы иметь у себя на участках розы, но боятся их разводить, особенно если при первой попытке потерпели неудачу. И действительно, цветок этот довольно капризен, нужно много труда и времени, чтобы создать свой розарий.

Но, как говорится, глаза страшатся, руки делают.

Чтобы придать уверенность начинающим розоведам, хочу поделиться опытом размножения этих цветов семенами и черенками.

Читателям, проживающим далеко от мест традиционного культивирования роз, советую размножать их семенами, с последующим отбором лучших экземпляров.

Для начала вполне достаточно обзавестись двумя-тремя плодами. Хорошо их сорвать с куста в конце лета, когда они только начнут буреть.

Дальше поступаю так. Извлекаю из плодов семена и заливаю их водой на 5—6 часов. При этом щуплые, неполноценные всплывут, их я удаляю. Семена роз защищены плотной и твердой оболочкой и оттого трудно прорастают. Чтобы стимулировать прорастание, необходимо их скарифицировать, то есть разрушить оболочку.

1 часть семян я смешиваю с 3 частями крупнозернистого песка, слегка увлажняю, помещаю в холщевую рукавицу (можно сшить специальный мешочек) и перетираю в руках, пока не обозначится шов створок. После такой подготовки семена с песком сыпаю в полиэтиленовый пакет и храню до посева в холодильнике на нижней полке, следя, чтобы они не подсохли.

Высеваю семена в конце октября — начале ноября в ящики или цветочные горшки со смесью из дерновой или огородной земли с добавлением речного песка и торфа (5:1:1). Компо-

стные смеси не применяю, так как всходы могут поражаться черной ножкой. Семена заделываю на 1—1,5 см, емкости на зиму вкапываю в гряды.

Весной появившиеся всходы (в стадии семядолей) пикирую на специально подготовленную грядку. Ширина гряды — 1 м, расстояние в ряду между растениями — 15 см, между рядами — 20 см. Если же сеянцев оказалось мало, то пикирую их в ящики с той же земляной смесью, что и при посеве. За лето даю две подкормки минеральными удобрениями. На ведро воды беру 2 столовых ложки любого полного удобрения с добавлением $\frac{1}{2}$ чайной ложки мочевины. Ведро раствора расходую на 5 м² гряды. Уже к концу лета большинство сеянцев набирает бутоны и цветет, а не цветущие удаляю.

Физиологическая зрелость у роз наступает на третий-четвертый год (у отдельных растений может и на первый), а это значит, что махровость, форма цветка, его окраска первые годы могут меняться. Поэтому отбор лучших форм следует производить только на 4—5-й год.

У садоводов-любителей широкое распространение получили корнесобственные розы. Саженьцы их получают укоренением стеблевых (можно корневых) черенков и отводками. Наиболее популярно зеленое черенкование, то есть размножение роз летними зелеными черенками. Этот метод не требует больших площадей, затрат на выращивание подвоя (шиповника) и времени на освоение техники прививки. Преимущество корнесобственных роз в том, что у растений не появляется дикой корневой поросли. При повреждении куста морозами быстро отрастают новые побеги, восполняющие потери. Но в первое время корневая система таких роз обычно слабее, чем у привитых на шипов-

нике, и менее устойчива против низких температур и других неблагоприятных условий открытого грунта. Приступая к черенкованию, необходимо знать, что многочисленные садовые розы в зависимости от биологических свойств подразделяются на группы: Ремонтантные, Чайногибридные, Полиантовые, Флорибунда, Грандифлора, Плетистые, Миниатюрные, парковые и другие. Легкоукореняемые (укореняются на 90—100 %) — розы из групп Плетистые, Полуплетистые и Ми-

ниатюрные; среднеукореняемые — Ремонтантные, Полиантовые, Флорибунда, Грандифлора, Чайногибридные; слабоукореняемые (5—20 %) — парковые.

Успех зеленого черенкования во многом зависит от календарных сроков. Обычно это июнь — начало июля. Сигнал к началу черенкования — появление первых цветков на кусте. Для заготовки зеленых черенков пригодны хорошо развитые, нетолстые (4—8 мм) и недлинные однолетние побеги с полураспустившимися бутонами.

Лучше всего укореняются полуодревесневшие «угнетенные» побеги, то есть те, которые обычно рекомендуют удалять при прореживании куста. Черенки же из отцветших побегов укореняются медленно, большая часть их в первую зиму погибает. Сильные, сочные «жировые» побеги я вообще не применяю для черенкования. Хорошо укореняются короткие боковые побеги. Их срезаю с пяткой, то есть с коротким тонким слоем древесины основного побега (рис. 1).

Черенки нарезаю бритвой или середины побега с двумя листьями (рис. 2). Нижний срезаю косой (угол 45°) под почкой, верхний — прямой на 1—1,5 см выше почки. Нижний лист удаляю, а с верхнего срезаю 1—2 листочка. Укореняю черенки в череночниках своей конструкции (рис. 3). В ящик насыпаю промытый и прокаленный в духовке крупнозернистый речной песок, обильно его увлажняю. Череночник ставлю наклонно, даю стечь избытку воды и подсыхают листья и только после этого приступаю к высадке черенков. Сажу их нижними срезами вертикально на глубину 1,5—2 см и обжимаю пальцами песок вокруг. Расстояние в ряду 4—5 см, а между рядами 5—6 см. Закончив посадку, черенки накрываю полиэтиленовым мешком и завязываю. Важным условием, влияющим на успех дела, является режим содержания черенков первые 3—4 недели. Им нужно оптимальное количество света и влаги. Черенки роз хорошо укореняются при некотором затенении. Поэтому над череночником в солнечные дни

а не туман, то снимаю мешок с череночника, стряхиваю воду с него и опять одеваю. Иногда приходится так поступать несколько раз в течение дня, пока не добьешься желаемой влажности. Зеленые, неподвявшие листья и появление новых побегов из почек — признак того, что черенки укоренились.

Степень вызревания побегов определяю, отламывая шипы. У вызревших побегов они при нажиме сбоку отламываются, у молодых гнутся или отделяются вместе с корой.

Степень вызревания побегов определяю, отламывая шипы.



Рис. 1.



Рис. 2

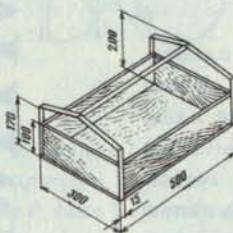


Рис. 3

Розы
из сада Е. В. Фролова

Теперь следует снизить влажность воздуха в череночнике, увеличив время проветривания, и приучать черенки к сухому наружному воздуху. В этот период я усиливаю полив и провожу его уже из лейки с мелким ситечком 1—2 раза в день. Ночью и в пасмурные дни череночник оставляю открытым. Если растения после этого чувствуют себя хорошо, то мешок снимаю, а череночник устанавливаю в тени под деревьями.

Через 1,5—2 месяца после начала укоренения прищипываю новые приросты на черенках, не допуская их цветения. Растения подкармливаю слабо-розовым раствором марганцовки.

Можно укоренять и одревесневшие черенки. Одревесневшие называют побеги с вызревшей древесиной без листьев.

Побеги на черенки заготавливаю с осени. Нарезаю их после опадения листьев, когда укры-

У вызревших побегов они при нажиме сбоку отламываются, у молодых гнутся или отделяются вместе с корой.

Срезанные побеги заворачиваю в пленку с влажным мхом. Храню в холодильнике или прикопе.

Весной нарезаю из средней части побегов черенки длиной 20—25 см и высаживаю наклонно в подготовленные с осени заглубленные гряды — палы.

У меня пала — это прямоугольная, глубиной 35—40 см, с краев ничем не укрепленная яма с ровным дном. По краям положены и вдавлены в грунт доски шириной 15 см. Покрываю палы рамкой, оббитой с внутренней стороны двумя слоями марли, а с наружной — полиэтиленовой пленкой. Ее размер зависит от количества черенков (на 1 м² размещается 500 шт.).

Перед посадкой на дно палы укладываю 5 см дренирующего материала (щебень, галька, би-

тыя кирпич и пр.), затем слой в 20—25 см огородной земли с добавлением на 1 м² по ведру перегноя и опилок. На выровненную и слегка уплотненную поверхность насыпаю промытый речной песок. Еще раз выравниваю, уплотняю и дезинфицирую темным раствором марганцовки, за 2—3 часа до посадки обильно поливаю водой.

Черенки высаживаю с расстоянием 5 см в междурядьях и 4 см в рядах, заглубляя их почти целиком в землю. На поверхности оставляю лишь одну почку. В течение лета регулярно поливаю.

Пробовал я размножать розы и корневыми черенками. Откапывал у 5—7-летней корнесобственной розы корни и нарезал от них черенки длиной 5—6 см. Их горизонтально закапывал в субстрат того же состава, что и для одревесневших черенков, и поливал.

Результаты любого укоренения получаются лучше под влиянием ростовой пудры. Приготавливаю я ее следующим образом. Таблетку (100 мг) гетероауксина вначале растворяю в чайной ложке водки, а затем в 0,5 л кипяченой воды. В полученный раствор добавляю наполнитель — тальк или измельченный древесный уголь до консистенции пасты. Хорошо в эту смесь добавить в растертом виде одну горошину витамина В₁. Все тщательно перемешиваю и выкладываю тонким слоем на пленку. Высушиваю в темноте и затем растираю до порошка. Храню порошок в темном пузырьке в холодильнике.

Перед посадкой нижние срезы черенков обмакиваю в ростовую пудру и, не отряхивая, высаживаю. Корневые же черенки опудриваю целиком.

Е. Фролов,

садовод-любитель

105425, Москва,

Щелковский проезд, 1, кв. 24

Фролов Евгений Васильевич