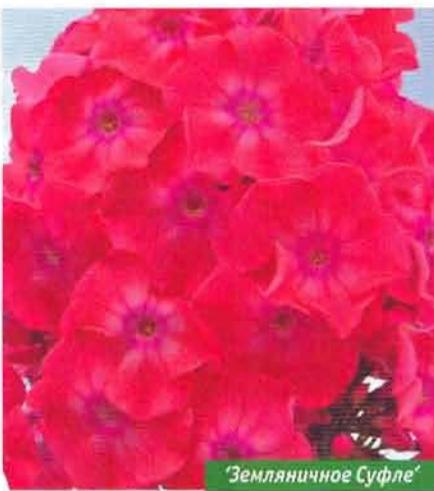


- 6 год – третий отбор в период цветения, закладка маточников новых сортов из микроклонов предыдущего года;
- 7 год – дорашивание маточников и в случае необходимости выбраковка слабых и нестандартных растений;
- 8 год – первое черенкование молодых маточных экземпляров на продажу.

У современных флоксов – сложная гибридная наследственность, поэтому при семенном размножении часто происходит расщепление признаков. Мы используем преимущественно метод групповой селекции, который в свое время широко применял П.Г. Гаганов. Этот способ заключается в следующем: сорта подбираем в группы по какому-либо одному желательному признаку (низкий рост растения, крупные или мелкие цветки, раннее цветение, эффектная окраска, гофрированные лепестки и др.),



'Земляничное Суфле'

остальные – считаем второстепенными и не придаём им особого значения. В селекционной работе у нас наметилось два основных направления. Первое (традиционное) ориентировано на получение новых сортов крупноцветковых флоксов разнообразной окраски ('Зимнее Утро', 'Солнечный Зайчик', 'Кокетка' и др.). Второе – на выведение мелкоцветковых сортов с крупными соцветиями, которые устойчивы к непогоде и эффективно смотрятся в посадке. Последние в настоящее время все больше входят в моду. У нас намечается целая серия очень интересных сеянцев такого типа ('Бонсай' и др.).

Промежуточное положение занимают растения с цветками среднего размера, собранными в очень плотные красивые соцветия. Готовится серия новых сортов подобного типа под общим названием Суфле. ●

Многолетние гвоздики

И. ПУСТОВАЯ, ученый агроном по защите растений. Московская обл., г. Щелково. Фото из архива редакции.

Эти милые растения в наших садах встречаются нечасто, хотя, если соблюдать некоторые правила агротехники, очень хорошо растут, не требуя тщательного ухода. Они обладают декоративными цветками со своеобразным горьковатым запахом, имеют узколинейные или линейно-шиловидные зеленые листья с сизым налетом. Многолетние гвоздики прекрасно смотрятся и на клумбе, и в рокарии.

История возделывания гвоздики насчитывает более 2 тыс. лет. Первое ее описание дал Теофраст за 300 лет до н. э.

Род гвоздика (*Dianthus*) относится к семейству гвоздичные (*Caryophyllaceae*) и включает около 300 видов.

Это ветвистое растение, стебли травянистые или полуодревесневшие, узловатые, хрупкие, гладкие, с сизым налетом. Листья супротивные, без прилистников, зеленые, сизые или голубоватые. Цветки правильные, обоеполые, одиночные или собраны в плотное или рыхлое соцветие. Венчик состоит из 5

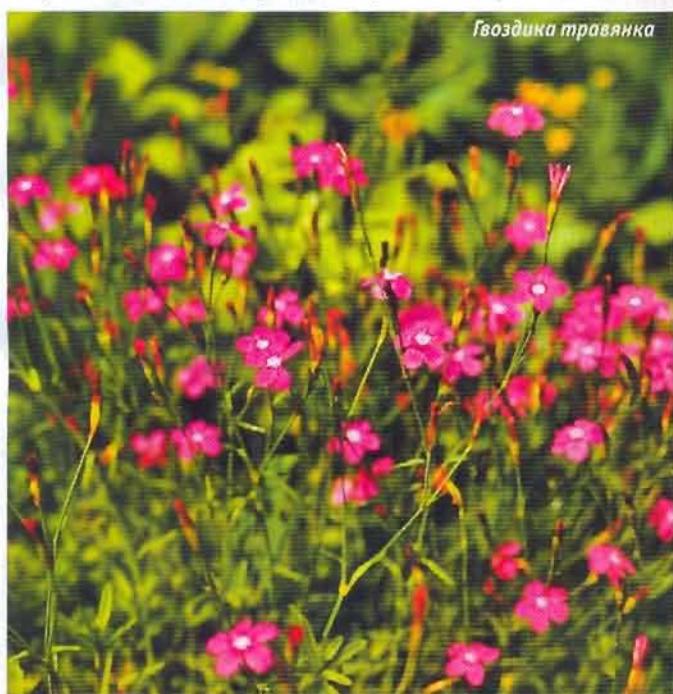
свободных белых или розовых лепестков, которые у культурных форм могут быть желтыми, красными, фиолетовыми и др. Плод – цилиндрическая, заостренная на конце, одногнездная, многосемянная коробочка. Корневая система мочковатая или стержневая.

Для посадки надо выбирать солнечное местоположение, рыхлые, песчаные, плодородные, слегка щелочные, хорошо дренированные почвы. Растение не переносит свежего навоза. Многолетние гвоздики, как правило, невысокие, стелющиеся кустики, образующие яркие ковры.

Многие из них осенью цветут повторно, но для этого старые пожухшие венчики надо заблаговременно удалить.

Болезни и вредители. Гвоздику поражают различные болезни, среди которых ржавчина, пятнистости, вирусные инфекции, на ней встречаются тля, трипсы, паутинный клещ.

Развитию инфекции способствуют повышенные влажность и температура воздуха, избыток азота в почве, плохая вентиляция посадок. Патогены долгое время сохраняются на растительных остатках.



Гвоздика травяника



Гвоздика пышная



Гвоздика перистая

Защита

Необходимо уничтожать растительные остатки, иногда применяют чередование культур. Посадки (до и после цветения) обрабатывают фунгицидом «Хом» или используют коллоидную серу. Против тли во время вегетации можно подсыпать под кустики компост, смешанный с препаратом «Табазол», или опудрить им растения. Рядом высаживают мелиссу, душицу, мяту или добавляют их в мульчу. Подкормки калийно-фосфорными удобрениями с добавлением препарата «Циркон» в период вегетации помогают растениям противостоять болезням и вредителям.

Размножение

Гвоздику разводят семенами, которые сеют в открытый грунт в начале мая, а также выращивают через рассаду. Чтобы всходы были дружные, семена на 2 часа замачивают в растворе препара-



Гвоздика сероватоголубая

Самые неприхотливые гвоздики

Г. перистая (*Dianthus plumarius*). Растение высотой 25–30 см, формирует компактные кустики. Листья некрупные, серебристо-сизые. Цветки одиночные (диаметр до 3 см) с сильно изрезанными лепестками, розовые, красные, белые. Цветет около месяца. Предпочитает известковые почвы. На одном месте может расти до 8 лет.

Г. песчаная (*D. arenarius*). Растение высотой 10–25 см, образует куртинку. Листья серовато-зеленые, узкие, заостренные. Цветки с бахромчатыми лепестками, диаметром 1,5–2 см, белые, иногда розовые, как правило, одиночные, очень ароматные. Распускается в июне–июле. Это замечательное неприхотливое растение предпочитает песчаные почвы.

Г. пышная (*D. superbus*). Растение высотой 10–50 см, очень напоминает г. песчаную, но выше ее. Цветки диаметром до 3 см, пурпурно-розовые. Цветет в июне–июле, часто повторно осенью. Может расти в полутени.

Г. травянка (*D. deltoides*). Растение высотой 20–25 см, с узловатыми стеблями, обычно ветвящимися в верхней части. Листья и побеги покрыты сизым налетом. Цветки диаметром 1–1,5 см, белые, розовые, пурпурные. При хорошем уходе (своевременные подкормки, полив и мульчирование компостом) обильно и продолжительно цветет в июне–августе. Переносит умеренное вытаптывание.

Г. сероватоголубая (*D. gratianopolitanus*). Растение высотой 15–20 см, напоминает гвоздику травянку, листья сизо-голубые. Цветки мелкие (диаметр до 1 см), густо-розовые, на конце стебля образуется 2–3 шт. Распускается в июне–августе. Дает самосев, может служить почвопокровной культурой. Сажают на солнечном месте.

Г. ледниковая (*D. glacialis*). Растение высотой 2–5 см, образует плотную «подушку» с розово-красными цветками. Распускается в мае–июле. Предпочитает слегка кислые почвы. Не очень долговечная, но хорошо размножается семенами.

ратов «Циркон», «Эпин» и «Цитовит» (по 3 капли на стакан воды). Оптимальная температура прорастания 15°C. Семена лучше сеять разреженно (субстрат предварительно поливают), сверху присыпают землей и накрывают пленкой. Пикировку проводят после появления 2–3 пар настоящих листьев. Последнюю пересадку лучше делать в конце лета, чтобы растения до зимы окрепли. Цветение наступает на следующий год.

Гвоздика хорошо размножается черенками в конце июня или отводками, которые присыпают землей, придавливают и умеренно увлажняют. Растения очень отзывчивы на полив (лучше теплой водой), но их нельзя переувлажнять во избежание поражения корневыми гнилями.

Подкормки

На участок, выделенный под посадку, надо внести компост из расчета одно ведро на 1 м² и добавить стакан золы. Так как в щелочной среде, необходимой гвоздикам, понижается растворимость микроэлементов, растения иногда страдают от нехватки железа, бора, марганца, цинка, меди. Поэтому их добавляют в подкормки.

Первый раз удобрения вносят, когда растения отрастут до 15 см. Лучше использовать «Цитовит», который также можно добавить в перебродивший настой навоза. При этом посуда должна плотно закрываться: на 20 л воды берут 500 г органики, выдерживают 2 недели; 0,5-литровую банку настоя разводят в 10 л воды.

Вторую подкормку дают в период формирования цветочных бутонов (в 10 л воды растворяют по 1 ст. ложке сульфата калия и суперфосфата); третью – во время цветения (содержимое ампулы «Цитовита» разводят в 10 л воды, поливают из расчета 3–5 л на 1 пог. метр).

Гвоздику используют для бордюров, каменистых садиков и лужаек. Она прекрасно смотрится рядом с колокольчиками, гипсофилой, хорошо сочетается с многими видами, но не любит загущенности, и другие растения не должны ее угнетать. ●