



Панно из листьев бегонии рекс

крываю стопкой газет толщиной 3—4 см, на него кладу в том же порядке листы с цветами и прослойки из газеты. Затем прикрываю сеткой и связываю шнурком. При свободном доступе воздуха и температуре 25—40° растения быстро высыхают.

Для сушки можно использовать:

- а) русскую печь; протопленная утром, ночью она служит сушильным шкафом; утром сетки ставят на печь, а вечером помещают внутрь ее;
- б) чердак под железной крышей,

где в солнечный летний день температура вполне достаточна для сушки растений; в) пустые оранжереи; г) хорошо проветриваемые помещения; д) термостат или сушильный шкаф, где электрические лампочки (3—6 шт. по 60 ватт) дают постоянную температуру 35—40°, которую можно регулировать. Постоянная температура необходима при засушивании таких цветов, как георгины, гладиолусы, хризантемы.

При ускоренном методе легко пе-

ресушить растения, тогда они становятся хрупкими и ломкими; необходимы наблюдения и проверка степени высыхания растений. Не очень сочные высыхают приблизительно за 1—1,5 суток при температуре 25—35°.

Более подробно обо всем этом я рассказала в книге «Засушивание растений с сохранением их цвета и формы» (Сельхозгиз, 1959 г.).

З. А. МАМОНТОВА

Москва, Хилков пер., 5, кв. 1

О СЕЛЕКЦИИ ФЛОКСОВ

М. П. БЕДИНГГАУЗ

При выведении парковых, бордюрных, мелкоцветных и крупноцветных сортов многолетних флоксов рекомендуется соблюдать ряд правил.

Семена крупноцветных парковых флоксов, собранные осенью с рослых кустов и извлеченные из корзочек, сортируют по величине и отбирают самые крупные. Высевают в октябре — ноябре прямо в грунт в заранее заготовленные бороздки на глубину 1,5 см; сверху присыпают тонким слоем песка или торфа. Всходы, появляющиеся весной, пикируют в открытые холодные парники или на низкие грядки высотой не более 10 см с питательной почвой. Парники и грядки должны иметь деревянные борта высотой 60 см, что побуждает сеянцы тянуться вверх. Осенью в группе зацветших сеянцев отмечают наиболее рослые, с красивыми соцветиями и крупными цветками.

Дальнейшее воспитание сеянцев проводят в условиях достаточной влажности почвы с трехкратной подкормкой коровяком (0,5 кг на ведро воды; полведра такого раствора расходуется на 1 кв. м). Примерные сроки подкормки: 15 мая, 10 июня и 15 июля.

В конце второго лета борта удаляют и окончательно отбирают наилучшие формы. Таким путем получают высокие, до 150—170 см, кусты (в поперечнике 75—100 см) с мощными побегами и крупными цветками.

Чтобы получить бордюрные сорта, семена собирают с наименее рослых кустиков. Весной всходы высаживают на грядки не выше 5 см и слегка затеняют их в течение 3—5 дней. Осенью отбирают самые низкорослые кустики и высаживают на постоянное место. На третий год проводят окончательный отбор низких растений (не выше 30 см).

Для выведения мелкоцветных флоксов типа Сирень с новыми расцветками семена собирают с кустов с белыми и лиловыми цветками, окруженных флоксами определенных колеров: белых, красных, розовых и других. Желательно, чтобы последние были подобраны с мелкими цветками.

Воспитывают сеянцы так же, как и бордюрные формы. Очень низкие и более высокие экземпляры отбирают и воспитывают порознь.

Для выведения новых сортов флоксов, не страдающих от дождя и ветра, не теряющих в непогоду своих деко-

ративных качеств, используют сорт зарубежного происхождения Снежная пирамида с узкопирамидальной кистью мелких белых цветков. Этот сорт не теряет декоративных качеств в любую погоду, но не опыляется ни естественным, ни искусственным путем. Он имеет очень узкую трубочку, затрудняющую перенос на его цветки чужой пыльцы; кроме того, по-видимому, обладает каким-то неприятным для насекомых запахом. Но многолетние наблюдения

ОПЫТ С ФЛОКСАМИ

Занимаясь флоксами на своем приусадебном участке, я убедился, что уже на третьем году жизни кусты начинают утрачивать способность к пышному цветению. В возрасте 5—6 лет они плохо поддаются делению, посадочный материал от них получается слабым, новые корни у кустов образуются плохо, листья рано желтеют, в результате чего рост и развитие замедляются и приходится делать новые посадки, что мною и делается обычно каждые 4 года.

Почву перед перекопкой известковую известью-пушонкой из расчета 80 кг известии-пушонки на 1 сотку с одновременным внесением гексахлорана. Сажаю в конце августа или первых числах сентября. В это время корневая система растения хорошо растет, успевает оправиться и подготовиться к зиме.

Посадочный материал выращиваю в холодных парниках, заправленных перегнойной почвой. Черенки снимаю с весенних побегов от растений лучших сортов.

Развившиеся кустики сажаю в лунки (40×40×30 см) с

показали, что если посадить 4—5 кустов Снежной пирамиды и окружить их тщательно подобранными сортами разнообразных колеров, то полученные от этих последних семена часто дают потомство с узко- и широкопирамидальными кистями плотно собранных крупных цветков, преимущественно светлых тонов и не страдающих от непогоды.

одновременным внесением туда полведра перегноя, смешанного с минеральными удобрениями и древесной золой. При посадке нужно быть внимательным, так как укороченные побеги или почки, находящиеся на шейке стеблей, как правило, бывают нежными, и при неосторожном обращении могут быть обломаны, а при высокой посадке могут вымерзнуть. Чтобы избежать вымерзания, сажаю их так, чтобы они размещались в почве на глубине 2—3 см.

Когда посадка закончена, почву на клумбах и грядках нужно выровнять граблями в двух направлениях, чтобы внешний вид был опрятным и красивым. Уход в течение лета заключается в рыхлении, борьбе с сорняками и поливе.

На втором году, когда побеги достигают 8—10 см, удаляю слабые, оставляя 3—4 самых сильных. Удаленные побеги можно укоренить, если в этом имеется необходимость.

На третьем году повторяю этот прием, т. е. оставляю на каждом кусте по 5—6 побегов; на четвертом-пятом году оставляю по 7—8.

В результате такой агротехники в засушливый 1959 год кусты цвели крупными соцветиями, достигающими 18—25 см в диаметре.

Н. К. ПАНФИЛОВ,
техник-цветовод

г. Солнечногорск, Московской обл.

ЕЩЕ О РАЗМНОЖЕНИИ ФЛОКСОВ

Мне хочется поделиться своим многолетним опытом размножения флоксов семенами. Очень важно получить семена со здоровых и сильных маточных растений. Поэтому в течение лета я систематически подкармливаю их, увлажняю и рыхлю почву. На семена оставляю от двух до четырех веток. Пазушные и корневые побеги обрезаю, оставляя на семена не более 90—100 цветков, распускающихся почти одновременно, остальные удаляю. Это приводит к дружному и одновременному созреванию семян в коробочках (обычно в середине октября или ноябре). Когда коробочки приобретают коричневую окраску, покрываю их марлевыми мешочками и сохраняю так до морозов.

С наступлением заморозков цветнос с коробочками и марлевыми мешочками срезаю и подвешиваю на воздухе для подсушивания. Через 8—10 дней переносу их под навес или на хоподную террасу. Здесь они могут храниться до самой весны. Семена флоксов хранить и обрабатывать в теплом помещении нельзя: они теряют всхожесть. Пересылка возможна только зимой в коробочках.

Ранние посевы до морозов всходов почти не дают. Если сею в мерзлую почву, то семена ничем не присыпаю, а только укрываю их тонким слоем мха. Семена перед посевом намачиваю слабым раствором марганцовокислого калия в течение 8—10 часов, до набухания. В результате весной всхожесть доходит до 90%.

Самый лучший способ стратификации — это хранение семян в снегу. Делаю это так: тонким слоем раскладываю семена в марлевом мешочке и закапываю их в снег. Семена в снегу лежат до весенних оттепелей, когда они на-

чинают наклеиваться и прорастать. К середине апреля (в зависимости от погоды) высеваю в плодородную землю, подкармливаю раствором селитры, и семена быстро и дружно всходят.

Кроме того, иногда сею в грунт зимой семена в коробочках, предварительно намочив их в течение 8—9 часов в воде. Сверху коробочки укрываю тонким слоем мха. Во время таяния снега коробочки набухают, трескаются, и семена прорастают. При таком посеве иногда бывает так, что семена прорастают только на второй год после посева.

* * *

Лучшие сорта флоксов, приобретенные в цветочных киосках или на рынке у цветоводов в срезанном виде, даже после того, как они постоят в вазе (не более трех дней), я использую для размножения. Для этого каждую веточку разрезаю на несколько частей так, чтобы в каждой было не менее трех пар листьев. Соцветие и листья на черенках обрезаю возле пазушных почек, кроме двух верхних. Затем черенки ставлю (наполовину их длины) часов на 12 в стеклянную банку с раствором гетероауксина (две таблетки на 1 л воды) и держу их при температуре 17—20°, избегая солнца. После этого черенки высаживаю на гряды с хорошо удобренной землей. Перед посадкой землю хорошо поливаю водой, черенки затеняю от солнца и рыхлю почву. Ежедневно в течение восьми-девяти суток утром и вечером увлажняю черенки водой из лейки с мелкой сеткой. Через 8—12 дней черенки укореняю, а в середине сентября высаживаю их в грядки на 30—35 см друг от друга и на 40—45 см ряд от ряда. На будущее лето флоксы зацветают.

В. Л. ЧИЖОВ,
цветовод-любитель

ст. Салтыковская, Московской обл., ул. Золотопрудная, 19