

К ВОПРОСУ О РАЗМНОЖЕНИИ ФЛОКСОВ КОРНЕВЫМИ ОТПРЫСКАМИ

В опытном хозяйстве Скривери Латвийского научно-исследовательского института земледелия проведена проверка размножения флоксов корневыми отпрысками. В начале сентября в поле ножом вырезали кусты флоксов с ограниченным количеством корней. Разрез корней проведен на расстоянии 8 см от побегов и на 8 см глубины. Вырезанные кусты разделили на 8—15 частей, по количеству цветущих побегов, которые высадили в новый квартал. Ямочки от удаленных кустов мы немедленно заполнили землей из междурядий. Спустя один месяц на этом месте оказалась редкая, 1—2 см длины, поросль. Весной следующего года появилась

обильная, густая поросль. В конце августа поросль выкопали. В каждом гнезде имелось 77—90 побегов с корнями. Из них 47% имели соцветия и достигли в высоту 50—60 см, остальные — 20—30 см высоты — были без соцветий. Таким образом, от трехлетних кустов флокса можно получить в среднем около 100 молодых саженцев.

Лучшие результаты при размножении корневой порослью дают сорта флоксов с распростертыми в сторону корнями.

В. П. НЕСАУЛЕ

Латвийский научно-исследовательский ин-т земледелия

ОТВЕТЫ НА ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

Тов. Стасенко Т. С.

1. Виды рода ломонос, или клематис (*Clematis*), хорошо размножаются семенами, которые следует высевать весной: южнее Москвы — в грунт, а севернее — в ящики в разводочных теплицах. Несмотря на то что в первые годы растения большинства видов растут медленно, все же на второй или третий год они зацветают. Ломонос размножается и вегетативным способом: зелеными и деревянистыми черенками, отводками, делением кустов. Культурные сорта размножают прививкой на корни зимостойких видов, чаще всего лиловой лозинки (*C. viticella*).

C. Jackmanii в Главном ботаническом саду АН СССР размножают прививкой на корнях *C. viticella* летними (зелеными) черенками в парничках оранжереи при температуре 22—25° и отделением побегов, высаженных в хорошо прогреваемую, рыхлую и питательную почву парника.

В ботаническом саду АН УССР (Киев) успешно занимается разведением ломоноса М. И. Орлов.

2. Сливу трехлопастную *Prunus triloba* Lindl. размножают семенами, порослью и, главным образом, прививкой — окулировкой.

Высевают семена после созревания плодов или весной после 50—60 дней стратификации; можно сеять очищенными и неочищенными семенами. Для получения дружных всходов важно следить за глубиной заделки, которая на легких почвах должна быть не более 6—8 см, а на тяжелых — не более 3—5 см.

Лучшими подвоями для сливы трехлопастной служат обыкновенная слива (*P. domestica* L.) и терен (*P. spinosa* L.).

Окулируют чаще в штаб 2—3-летних сеянцев, имеющих толщину корневой шейки примерно 1 см. Прививку делают «спящим» глазком или врасщеп; при первом способе бывает более раннее плодоношение.

И. А. КОМАРОВ

старший научный сотрудник ГВС АН СССР

ФИНИКОВАЯ ПАЛЬМА В СИБИРСКОМ ВУЗЕ

В учебном корпусе Омского сельскохозяйственного института имени С. М. Кирова растет большая финиковая пальма (*Phoenix canariensis*), которой исполнился 51 год.

В 1918 г. профессор Г. Г. Петров взял десятилетнюю пальму из Омского общества садоводов. За последние 30 лет ее трижды пересаживали. Почвенную смесь составляли из дерновой, перегнойной, листовой земли и речного песка (в соотношении 3:1:1:1).

Кадка, в которой сейчас помещается пальма, довольно большая: высота — 85 см, окружность по верхнему краю — 245 см, по нижнему — 211 см. Пальму ежегодно подкармливаем питательной смесью Гельригеля* (5—10 л). Один раз в неделю поливаем водой (10 л). Лаборатория физиологии растений, где находится пальма, достаточно освещена для ее нормального развития: окна расположены по всей длине двух стен — южной и западной. Температура воздуха в помещении зимой 14—18°, летом достигает 30°.

* Состав смеси Гельригеля (в г на 1 л воды): $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ —0,492, K_2PO_4 —0,136, $\text{MgSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ —0,075, Fe_2Cl_6 —0,05, KCl —0,05.

Фото Г. АВИНОВА

Сейчас пальма в хорошем состоянии: она имеет 27 листьев, длина которых достигает 318 см. Новые листья разворачиваются не только летом, но и зимой, старые (один-два) ежегодно удаляем.

Л. И. КУЛИКОВА





Цена 3 руб.