



'Кембридж'



'Тайкун'



'Лэнкс Трейдер'

Многочисленные сорта ириса садового, или гибридного (*Iris hybrida hort.*), высокодекоративны и занимают значительное место в озеленении и цветочном оформлении скверов, парков, приусадебных участков. Однако в северных областях страны они плохо переносят зимы и часто гибнут.

Для этих районов можно рекомендовать дикорастущий **ирис сибирский** (*I. sibirica*). Он прекрасно развивается и цветет в условиях сурового климата Сибири, Северного Казахстана, севера европейской части СССР.

Его соцветия на тонких стеблях состоят из 2—3 фиолетово-синих цветков. Они имеют 3 нормально развитые доли околоцветника и 3 внутренние недоразви-

тые. Цветки поэтому кажутся трехлепестковыми. Узкие длинные (до 70 см) листья сохраняются зелеными до зимы.

За рубежом, в частности в Англии, получены гибриды и сибирского с цветками различной формы и окраски — однотонные чисто-белые, ярко-синие, фиолетовые и двухколерные, некоторые — с крупными пятнами на наружных долях околоцветника, причем все шесть долей нормально развиты. Два года в моем саду хорошо растет и цветет несколько новых сортов. Особого внимания заслуживают следующие.

'**Тайкун**' ('Tycoon') — с чисто-синими, сильно раскрытыми долями околоцветника, расположенными как бы в одной плоскости.

'**Салем Уитч**' ('Salem Witch') — имеет фиолетовые цветки с крупным белым пятном на наружных долях.

'**Лэнкс Трейдэр**' ('Lankce Trader') — ярко-синий с крупным сетчатым рисунком, занимающим половину наружных долей.

'**Кембридж**' ('Cambridge') — с чисто-голубыми крупными цветками; этот сорт при оценке ирисов в Англии в 1971 г. был удостоен медали Дайкса.

'**Уислей Уайт**' ('Wisley White') — с чисто-белыми цветками.

Эти и другие садовые гибриды и сибирского — выносливые, нетребовательные к культуре растения.

43222, Московская обл., Глазово, д. Горетово

ВСПОМНИМ О ФЛОКСЕ

Наши озеленители выполняют почетную, важную работу — благоустраивают, оживляют пустые неуютные участки вокруг домов, особенно в районах новостроек. Помогают им и энтузиасты — любители цветов и растений. Они не только следят, ухаживают за зелеными питомцами, но и год от года облагораживают участки, стремятся посадить что-то новое, интересное, красивое. Однако беден пока ассортимент декоративных растений. В основном — тюльпаны, пионы, розы, сирень, чубушник. Я хотел бы поговорить о флоксе метельчатом. Он почти исчез из наших садов, забыт, но заслуженно ли? Вряд ли среди красивоцветущих многолетников можно найти лучше этого удивительного цветка — истинного украшения любого сада. Ему по праву должно принадлежать, как и раньше, ведущее место в цветочном оформлении городов и поселков. Цветет он обильно, щедро дарит людям нежные и яркие краски, приятный аромат. Флоксы неприхотливы, легко

размножаются делением кустов и черенками, хорошо переносят пересадку даже во время цветения, на новом месте цветут также прекрасно, порой и лучше.

Выращивать их гораздо проще, чем тюльпаны, нарциссы, гладиолусы, пионы, георгины, не говоря уже о розах. Ни выкапывать, ни укрывать на зиму не надо. И растут они отлично почти на любой почве в открытых и слегка затененных местах.

Высаженные ранней весной деленки уже к середине текущего лета радуют пышными соцветиями.

Флоксы хороши на клумбах и рабатках в садах, возле городских домов, на приусадебных участках.

Одноколерные цветущие массивы флоксов производят неповторимое впечатление и с дальнего, и с близкого расстояния.

Среди этих растений имеется много высоко-, средне- и низкорослых сортов с очень разнообразной окраской. Каких только оттенков не бывает!

Низкорослые хорошо выглядят на возвышенных местах, в бордюрах клумб, по краям газонов, на разделительных полосах дорог и шоссе.

Высоко- и среднерослые флоксы подходят для групповых посадок отдельными пятнами, полосами, лентами на газонах.

Подбирая сорта по срокам цветения, можно создать продолжительно цветущие группы не только в садах и парках, но и во дворах жилых домов, на территориях заводов, предприятий, стадионов, около школ, детских садов, клубов и больниц. Это универсальное растение везде будет уместно. И не только на улицах и площадях. Букеты, составленные из флоксов, в вазе на столе очень красивы.

Селекционерами выведены многочисленные сорта этого растения. Славно потрудились и члены секции цветоводства МГООП, им есть что предложить цветоводам и озеленителям. Группа любителей флоксов нашей секции ре-

Ф. Ф. ГОЛУБЕВ,
член секции цветоводства МГООП

комендует некоторые наиболее декоративные неприхотливые сорта и сеянцы отечественной селекции.

'Успех' (темно-фиолетовый с белой крупной звездой в центре), 'Эдалет' (темно-фиолетовый), 'Руслан' (темно-пурпурно-красный), 'Людмила' (карминово-красный), 'Оленька' (светло-розовый с белым центром), 'Пламя' (огненно-оранжево-красный), 'Аня Гаганова' (кораллово-розовый с белой звездой) — селекции П. Г. Гаганова; 'Новинка' (белосинева-голубой), 'Юбилейный' (огненно-карминовый) — Е. Д. Харченко; 'Мария Федоровна' (темно-карминово-розовый), 'Белый Поздний' (белый), 'Сормово'

(кирпично-красный) — М. Ф. Шароновой; 'Подарок' (шарлахово-красный со светло-малиновым кольцом), 'Вечер под Москвой' (лиловый) — А. Г. Маркова; 'Туман' (нежно-сиреневый с белым глазком), 'Аленький Цветочек' (розово-красный) — М. И. Грошиковой; 'Атласный' (ярко-карминово-красный) — Н. И. Берлизова; 'Изморозь' (белый) — Г. М. Валикова; 'Юннат' (ярко-карминово-розовый) — В. В. Вакуленко; 'Морская Волна' (светло-фиолетовый) — С. И. Матвеева.

129323, Москва,
Лазоревый проезд, 14, кв. 61

РОЗЫ — РОДНОМУ ГОРОДУ

И. И. КОЗМИНСКИЙ,
председатель секции селекционеров
и опытников Леноблгосвета ВООП

В Ленинграде много роз — в садах, парках, у музеев, памятников, в цветниках школ и предприятий, около вокзалов и стадионов. Везде они выглядят празднично, нарядно.

Ленинградцы с любовью разводят их, высаживают, оберегают. Немалый вклад в озеленение города внес цветовод-энтузиаст, член нашей секции, руководитель группы розоводов при доме культуры им. Ленсовета Георгий Николаевич Мельников. Им разработан оригинальный способ круглогодичного размножения садовых роз зелеными черенками. Он с успехом размножает Чайногибридные, Флорибунда, Грандифлора, а также несколько старинных ремонтантных сортов и безвозмездно передает саженцы школам, детским учреждениям, цветоводам-любителям, озеленителям предприятий. Георгий Николаевич много лет занимается этой благородной полезной работой.

Укоренение черенков и выращивание саженцев производится при круглосуточном освещении люминесцентными лампами в небольшом помещении, куда не проникает дневной свет.

Маточники цветовод выращивает из черенков, взятых при осенней обрезке грунтовых роз. Их укореняет во влажном промытом песке. От полученных растений по мере отрастания дважды срезает побеги на черенки, которые укореняет в кипяченой воде с добавлением в качестве стимулятора янтарной кислоты (10 мг на 1 л). С гетероауксином получены худшие результаты.

Для насыщения кислородом раствор в течение 30 мин продувает воздухом, используя аквариумный компрессор или обычную камеру для мяча.

Черенки берет с двумя междоузлиями, срез под нижней почкой делает прямым, листья укорачивает наполовину, а нижние — удаляет. Каждый черенок погружает нижним концом (10—15 мм) в пузырек с раствором и укрепляет в горлышке кусочком поролона. Пузырьки с черенками помещает в жестяные банки (например, из-под консервов) и заливает их водой так, чтобы она не доходила до горлышек. Для создания вокруг черенков влажной атмосферы на банки надевает полиэтиленовые

пакеты. Получаются своеобразные микротеплички, которые помещает в бокс из многослойного гофрированного картона — отличного теплоизоляционного материала. Вместо передней стенки для удобства наблюдения за состоянием черенков используется полиэтиленовая пленка.

В верхней части бокса смонтированы 3 люминесцентные лампы по 40 Вт (площадь бокса соответствует их габариту). Лампы круглосуточно обеспечивают растения и светом, и теплом. Температура в боксе постоянная — 30—35°C. Эти условия, по наблюдениям Мельникова, оптимальны для укоренения (оно бывает 100%-ным). В зависимости от сорта корни появляются через 5—20 дней. При более низкой температуре (примерно 25°C) процесс корнеобразования резко замедляется, а некоторые черенки даже загнивают.

Раствор по мере испарения подливает до прежнего уровня, а при помутнении заменяет его свежим.

Черенки с разветвленными корнями высаживает в хорошо увлажненную смесь торфа и песка (2:1) в прозрачные пластиковые стаканы с отверстиями на дне для стока воды. Растения содержит затем вне бокса при 22—25°C, а когда корни разрастутся (их хорошо видно сквозь прозрачные стенки), пересаживает в обычные 9-сантиметровые горшки. По мере развития срезает подходящие побеги на черенки, отчего розы ветвятся и становятся декоративными. После вторичной срезки черенков розы переносит в помещение с естественным освещением и подрачивает их.

В заключение хотелось бы отметить, что бескорыстный труд скромного пытливого труженика нашел не только практическое использование, но и теоретическое обоснование в исследованиях заведующего лабораторией светофизиологии Агрофизического института АН СССР Б. Н. Мошкова, который установил, что непрерывное интенсивное освещение, постоянная сравнительно высокая температура стимулируют биологические процессы у растений и способствуют повышению их продуктивности.

В КОМНАТАХ

СЕЛЕКЦИЯ СЕНПОЛИЙ

Н. А. БЕРСЕНЕВ,
Б. М. и Т. Н. МАКУНИ

Выведение нового сорта — увлекательная кропотливая работа, требующая знаний, опыта, большого терпения и порой длительного ожидания. Селекцией сенполий мы занимаемся более 15 лет. Семена получаем с помощью искусственного перекрестного опыления (его лучше делать в летние месяцы). Пыльца созревает на 5—6-й день после распускания цветка. Готовность пестика к опылению определяем по выделению капельки жидкости на рыльце. Опыление производим в середине дня (когда воздух теплее), пыльники вскрываем иглой и переносим пыльцу на растение другого сорта. Иногда, прежде чем завяжется долгожданная коробочка, эту операцию приходится повторять неоднократно. Семена созревают через 5—7 мес, коробочки тогда снимаем, подсушиваем и высыпав мелкие, пылевидные семена в пакетики. В теплом сухом месте их всхожесть сохраняется 6—9 мес в зависимости от сорта. Сеять можно в любое время, но лучше всего через 2—3 нед после сбора.

Для посева берем невысокую, но широкую посуду, которую легко превратить в микротепличку, прикрыв стеклом. На дно насыпаем речной песок (слой 0,5—1 см), затем хорошо просеянный субстрат (1—2 см), составленный из мелкого песка и листового перегноя или из мелкого речного песка, перетертого сфагнума и торфа в равном соотношении. На 1 л той и другой смеси добавляем 1 столовую ложку измельченного древесного угля.

Семена смешиваем с сухим мелким речным или кварцевым песком и высеваем на поверхность хорошо увлажненного субстрата. Посуду накрываем стеклом и помещаем на светлое место или под лампы дневного света.

Первые всходы (их можно увидеть в лупу) появляются через 2—3 нед. Сеянцы с двумя парами листьев пикируем на расстоянии 2—2,5 см друг от друга.

После того как разовьются небольшие растения, пересаживаем их (по одному) в глиняные горшки (диаметр не более 5 см), которые поплотнее ставим на противень, засыпаем пространство между ними смесью крупного речного песка и измельченного сфагнума, подерживая ее постоянно влажной. Когда из донных отверстий появятся корни, сенполии осторожно переваливаем в 7-сантиметровые горшки с тем же субстратом, в какой обычно сажают взрослые растения. Сеянцы зацветают через 7—9 мес.

Сказать заранее, какие особенности родительских растений проявятся в потомстве, довольно сложно, но все же можно предвидеть. Сеянец, как правило, бывает похож на родительское растение, которое имело больше доминантных признаков. Обычно темная окраска венчика (синяя, голубая, фиолетовая), а так-