

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОРТОИСПЫТАНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ КУЛЬТУР

Е. М. НЕСТЕРОВ А,
старший агроном

Система государственного сортоиспытания декоративных культур в РСФСР создана в ноябре 1957 г. Перед ней ставилась задача упорядочения промышленного ассортимента и юридической регламентации отечественных сортов.

За 20 лет оформилась сеть сортоучастков, отработана методика испытания, выросли квалифицированные кадры.

Сейчас декоративные культуры испытываются на 12 госсортоучастках в разных почвенно-климатических зонах. Каждый из них обслуживает 3—12 смежных областей, сходных по природным условиям.

Государственное и коллекционное испытание уже прошли 2500 сортов, в том числе около 1000 — отечественной селекции.

В 1973—1975 гг. подведены итоги этой большой работы. В областях, краях и автономных республиках РСФСР утверждены предложения по районированию декоративных культур для производственного размножения и применения в озеленении.

В их разработке участвовали госсортоучастки, тресты озеленения, цветочедческие хозяйства, а также научные учреждения — НИИ садоводства Сибири им. М. А. Лисавенко, ВНИИ садоводства им. И. В. Мичурина, Каяльский опытный питомник Донского НИИ сельского хозяйства, Северо-Кавказский зональный НИИ садоводства и виноградарства.

3 июля 1975 г. министр сельского хозяйства РСФСР Л. Я. Флорентьев подписал приказ о сортоном районировании декоративных культур.

Всего по 55 областям, краям и автономным республикам РСФСР районировано 586 сортов 27 культур: 75 — розы, 21 — сирени, 18 — чубушника, 28 — пиона, 58 — тюльпана, 34 — нарцисса, 43 — гладиолуса, 41 — флокса, 9 — дельфиниума, 10 — ириса гибридного, 18 — лилии, 32 — георгины, 7 — фрезии, 75 — астры однолетней, 14 — антиририума, 6 — левкоя, 7 — канны, 5 — гиацинта, 5 — хризантемы корейской, 28 — хризантемы индийской, 8 — гибискуса, 14 — фиалки Витрокка (анютины глазки), 3 — гвоздики Шабо, 6 — ремонтантной гвоздики, 17 — душистого горошка, 3 — бархатцев, 1 — солидаго (золотарник). В этом списке 196 советских сортов 20 культур.

По районированным отечественным сортам оформляются авторские свидетельства и выплачиваются денежные премии. Принятые в испытание и районированные сорта регистрируются в государственной сортовой книге.

Районированный ассортимент обязателен для системы Министерства сельского хозяйства РСФСР, на него ориентируются и хозяйства других ведомств. Он будет пересматриваться и обновляться раз в 3—5 лет. Подготовительная работа систематически ведется госсор-

тоучастками: ежегодно агрономические совещания, посвященные итогам года в областях, краях и автономных республиках, обсуждают предложения по изменению и совершенствованию ассортимента.

Из лучших районированных советских сортов можно назвать:

розы — 'Климентина', 'Красавица Фестиваля', 'Русская Красавица', 'Золотая Осень', 'Пламя Востока', 'Украинская Зорька', 'Огни Ялты' — В. Н. Клименко [Никитский ботанический сад]; 'Утро Москвы' и 'Ясная Поляна' — И. И. Штанько [Главный ботанический сад АН СССР]; 'Былина', 'Колхозница', 'Привет из Алма-Аты' — К. Л. Сушкова и М. В. Бесчетновой [Ботанический сад АН Казахской ССР];

чубушники — 'Арктика', 'Зоя Космодемьянская', 'Снежная Буря', 'Эльбрус' — Н. К. Вехова [Лесостепная опытно-селекционная станция]; 'Никитский Юбилейный' — В. Н. Клименко;

пионы — 'Аркадий Гайдар', 'Москвич', 'Любимец', 'Памяти Гагарина', 'Варенька', 'Юбилейный' — Н. С. Красновой [ГБС АН СССР]; 'Мирный', 'Айсберг', 'Белый Парус', 'Крейсер Аврора' — А. А. Сосновец [Ботанический сад Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова];

флоксы — 'Румяный', 'Привет' — Б. В. Квасникова и З. Ф. Владимировой [НИИЗИСНП]; 'Голубь Мира', 'Фестивальный' — А. А. Сосновец; 'Успех', 'Оленька' — П. Г. Гаганова; 'Новинка', 'Николай Щорс' — Е. Д. Харченко [Центральный республиканский ботанический сад АН УССР]; 'Белоснежка', 'Алые Паруса' — Н. С. Красновой; 'Красная Шапочка', 'Сходня' — Л. Н. Сухоручкиной; 'Мария Федоровна' — М. Ф. Шароновой; 'Юннат' — В. В. Вакуленко и И. К. Макаровой [Центральная станция юннатов];

дельфиниумы — 'Голубое Кружево', 'Дочь Зимы', 'Сиреневая Спираль', 'Весенний Снег' — Н. И. Малютина [совхоз «Марфино»];

астры [однолетние] — 'Юбилейная Белая', 'Воронежская Розовая', 'Воронежская Сиреневая', 'Бордюрная Сиреневая' — группы авторов из совхоза «Астра» МЖКХ РСФСР; 'Мценская Розовая', 'Антарктида', 'Мценский Рубин' — группы селекционеров из совхоза «Орловские цветы»; 'Зарево', 'Малиновый Шар', 'Зефир', 'Улыбка' — Г. В. Остряковой и Б. В. Квасникова [Воронежская овощная опытно-селекционная станция НИИОХ]; 'Лада' — Л. Б. Устинской [ВНИИ садоводства им. И. В. Мичурина];

лилии — 'Стройная' — Е. Н. Зайцевой [ГБС АН СССР]; 'Яутри Берни' — В. П. Орехова; 'Зоя', 'Волжанка' — Е. В. Парманина и З. С. Сапожниковой; 'Восток-2' — В. А. Грота;

сирени — 'Гортензия', 'Красавица Москвы', 'Мечта', 'Небо Москвы', 'Олимпиада Колесникова', 'Маршал Жуков', 'Память о Кирове' — Л. А. Колесникова;

гладиолусы — 'Сапфировая Тайна', 'Мой Горизонт' — Б. А. Мартынова;

хризантемы корейские — 'Канарейка', 'Новая Коряночка' — Н. С. Красновой; 'Жемчужная' и 'Купава' — Н. М. Дудик; 'Юбилейная' — Е. Д. Харченко [ЦРБС АН УССР];

хризантемы индийские — 'Жизель', 'Академик Вавилов', 'Валентина Терешкова', 'Солнечный Диск', 'Озирис', 'Андрейка' — В. С. Ябровой-Колосковской [Сухумский ботанический сад]; 'Грация', 'Лада', 'Папах', 'Надежда', 'Мечта', 'Плывущие Облака' — И. А. Забелина [Никитский ботсад];

георгины — 'Вечный Огонь' — Н. П. Ященко [ЦРБС АН УССР]; 'Электрон' — М. Г. Князева [ГБС АН СССР]; 'Снежная Симфония' — М. Ф. Шароновой; 'Эфиопия' — Н. А. Аникина; 'Утро Весны' — А. Н. Сидоровой; 'Лимонный' — С. Г. Валикова.

Из этого перечня видно, что наибольших успехов в селекции добились научные учреждения и селекционные опытные станции.

Особо следует остановиться на любительской селекции. Всем известны имена Л. А. Колесникова, В. А. Грота, Н. А. Мирошниченко, Б. Я. Алишовой, С. А. Эйхер-Лорки и других талантливых селекционеров-любителей. Ими создано много прекрасных сортов.

На специализированных и городских выставках цветов ежегодно демонстрируется немало хороших гибридов гладиолуса, лилии, георгины, пиона и других культур, выведенных селекционерами-любителями. Но отработать, изучить, размножить эти новинки они не в состоянии. Поэтому очень небольшой процент гибридов доходит до государственного сортоиспытания. Селекционерам-любителям нужна помощь зональных научно-исследовательских учреждений и цветоческих хозяйств. Удачным оказалось содружество волгоградского селекционера лилий Е. В. Парманина с цветочным хозяйством горкомхоза г. Волжского. В 1974 г. были приняты в госиспытание 4 гибрида лилии его селекции. Два из них уже районированы. По такому пути могут идти и другие оригиналы.

Государственное сортоиспытание предъявляет селекционерам повышенные требования, так как новые гибриды сравниваются с лучшими зарубежными сортами.

Следует подчеркнуть, что в сортоиспытании, как и в промышленном цветочестве, в последние годы растет число иностранных сортов. К сожалению, часто наши сорта уступают им по декоративным и хозяйственным качествам. Поэтому отечественную селекцию декоративных культур надо поднять на более высокий научный уровень. Не оригиналы-одионочки, а целые группы и отделы ботанических садов, научно-исследовательских институтов и опытных станций должны планомерно вести селекцию и сортоизучение с использованием в качестве исходных форм лучших современных сортов декоративных культур.

Каковы ближайшие задачи и перспективы государственного сортоиспытания? Прежде всего необходимо форсировать внедрение районированных сортов. Для этого в системе МСХ РСФСР нужны элитные хозяйства в разных зонах, специализирующиеся на отдельных декоративных культурах. Им госсортоучастки и учреждения-оригиналы смогут передавать для дальнейшего воспроизводства исходный материал.

Следует подключить к размножению районированных сортов также лучшие питомники и цветоческие хозяйства Министерства жилищно-коммунального хозяйства.

(Окончание на 32-й стр.)

(Окончание. Начало на 18-й стр.)

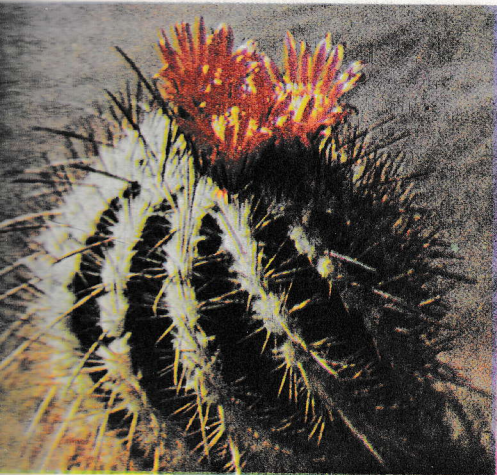


Фото Л. Жаурова

В 1976 г. я приобрел у московских любителей два кактуса пародия Залетаевой (*Parodia zaletaewana*). Этот малораспространенный в культуре вид описан в 1973 году ботаником Фредом Брандтом (ФРГ) и назван им в честь московского любителя и знатока кактусов И. А. Залетаевой.

Оба экземпляра были привиты на эхиноцереус Бланка (*Echinocereus blanckii*).

В известной мне литературе я не нашел каких-либо указаний о культуре этого растения, и было тем более интересно

узнать, как оно поведет себя в условиях нашего жаркого климата.

Для того чтобы размножить кактус, я срезал с одного экземпляра верхушку и привил ее на эхинописис. Срез на пеньке пародии присыпал коллоидной серой. После 2-недельного содержания в тени поместил ее в тепличку на балконе, выходящем на юго-запад. Поливал по мере просыхания земли и 1 раз в месяц подкармливал смесью минеральных солей, которая была предложена опытным кактусистом химиком Г. М. Кадатским: 40 г калийной селитры (калия азотнокислого), 25 — калия фосфорнокислого однозамещенного, 15 — суперфосфата (20%-ного), 10 — калия сернокислого, 9 — калия хлористого (калийной соли) и 1 г магния сернокислого. Один грамм смеси солей растворяю в 1 л воды.

В октябре кактус перенес в комнатную тепличку, освещаемую лампой накаливания (100 Вт), установленной на расстоянии 50 см от растения (включал ее ежедневно с 8 утра до 20 часов до весны). Спустя месяц на пеньке появились две детки, а в декабре к моему удивлению и радости распустились красивые цветки диаметром примерно 1 см. Они были на короткой нежноволосяистой трубке и держались несколько дней.

Впоследствии я снял обе детки и привил их отдельно на эхинописисы. Растут они хорошо, а на старом пеньке начинают проклевываться новые детки.

330041, Запорожье, ул. Кремлевская, 61, кв. 50

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ РОЗ В ТЕПЛИЦАХ

(Окончание. Начало на 14-й стр.)

срезке цветов опять сохраняют на побегах III порядка по 3—4 почки (считая снизу) в пазухах пяти-, семилистных, и 1—3 из них могут быть использованы в следующем году.

Летом часто из пазухи кроющей чешуи (IIIк) развиваются побеги следующего порядка — сильнорослые, с большим запасом почек (аналогичные побегам замещения из места окулировки). Если же они не появятся, то на части скелетных можно обрезать в середине лета побег II порядка на почку в пазухе низового листа, чтобы получить из нее побег III порядка (IIIн).

При высокой обрезке кусты роз могут давать срезку очень долго, так как побеги возобновления регулярно заменяются новыми. Насаждения 10—12-летнего возраста внешне ничем не отличаются от 3—4-летних.

В совхозе «Киевская овощная фабрика» распространенные тепличные сорта 'Супер Стар', 'Монтезума', 'Маунт Шаста', 'Паскали', 'Кордес Перфекта', 'Майнцер Фастнахт', формируемые описанным способом, ежегодно дают в среднем 105—110 цветков с 1 м² инвентарной площади, 'Куин Элизабет' — 120—130 шт., а мелкоцветковые сорта 'Зорина', 'Файр Кинг' — 175 и больше.

Быстрое освоение высокой обрезки позволит поднять экономическую эффективность культуры роз в теплицах.

Совхоз «Киевская овощная фабрика»

Госкомиссия по сортоиспытанию плодово-ягодных культур, винограда и цветочно-декоративных растений МСХ РСФСР



ВНИМАНИЮ ОРГАНИЗАЦИЙ

Оптово-розничная база Республиканского объединения «Цветы» продает семена СОРТОВЫХ ЦИКЛАМЕНОВ (элитных), АСПАРАГУСА ШПРЕНГЕРА и ГВОЗДИКИ ШАБО (различных колеров, махровость от 80% и выше).

Индивидуальные заказы не принимаются. Цветоводам-любителям рекомендуется подавать коллективные заявки через Общества охраны природы.

Цены по прейскуранту № 70—31—01 (дополнение № 2, 1968 г.).

Заявки с указанием банковских реквизитов направляйте по адресу: 127238, Москва, И-238, Дмитровское шоссе, 115 а.

Расчетный счет № 508306 в Тимирязевском отделении Госбанка г. Москвы.

Художественное и техническое редактирование И. С. Маликовой
Корректор В. П. Лобанова

Сдано в набор 26/VIII 1977 г. Подписано к печати 7/Х 1977 г. Учетно-изд. л. 6,73.
Формат 60X90/8. Тираж 200 000 экз.

Адрес редакции: 107807, ГСП, Москва, Б-53,
Садовая-Спасская ул., 18. Телефон 207-20-96
Зак. № 1193.

Ленинградская фабрика офсетной печати № 1 Союзполиграфпрома при Государственном комитете Совета Министров СССР по делам издательств, полиграфии и книжной торговли. 197101, Ленинград, П-101, ул. Мира, 3.