

ПОМОЩЬ ОРИГИНАТОРАМ

По приказу Министерства сельского хозяйства РСФСР Научно-исследовательский институт овощного хозяйства стал заниматься цветоводством. Основная наша задача — координация элитно-семеноводческой работы сети опытных учреждений МСХ РСФСР, изучение исходного материала цветочно-декоративных культур, выведение новых форм и размножение лучших из них на экспериментальной базе и опытных станциях: Адлерской, Краснодарской, Верхне-Хавской, Бирючукской. Кроме того, здесь выращивают улучшенные сортовые семена, чтобы постепенно перейти на элитное семеноводство. Сортовой материал передается семеноводческим хозяйствам системы «Сортсеменоводство» и плодовым питомникам МСХ РСФСР.

Наша сеть получила большую коллекцию сортов из Германской Демократической Республики, а также семена однолетних из семеноводческих хозяйств треста «Госзеленхоз». Особое внимание уделяется сбору и изучению отечественных сортов. Институтом и Главным ботаническим садом Академии наук СССР разработана методика государственного сортоиспытания цветочно-декоративных культур. Павильон «Цветоводство и озеленение» Выставки достижений народного хозяйства СССР передал нам немало ценных сортов георгинов, которые мы размножаем.

Чтобы помочь цветоводам-любителям в испытании их сортов, при институте создан актив внештатных научных сотрудников, которые работают на своих опытных участках и опытно-производственном участке института, получают методическую и организационную помощь.

Завершив определенный этап исследований, эти сотрудники делают сообщения о своей работе.

Лучшие сеянцы оригинаторов испытываются институтом и его станциями, передаются на экспертизу павильону «Цветоводство и озеленение», областным и районным цветочным выставкам.

Такое же испытание и первичное размножение проходят образцы, получившие в павильоне «Цветоводство и озеленение» оценку не ниже 4,5 балла. На участке института, где декоративные растения попадают в более суровые, близкие к производственным условия, их изучают в течение полного цикла развития: от высадки в открытый грунт до уборки, просушки и хранения (георгины и гладиолусы) посадочного материала. Такие наблюдения позволяют включать в итоговую оценку нового образца не только сведения о его внешних декоративных качествах (окраска, форма, размеры цветка), но и об устойчивости к неблагоприятным условиям, болезням и вредителям, легкости, коэффициенте размножения.

Отсутствие полного учета всех этих хозяйственных признаков приводит часто к тому, что перспективные формы, получившие высокую оценку на районных, городских выставках и даже при павильоне «Цветоводство и озеленение», совершенно исчезают из культуры.

После 2—3-летнего предварительного испытания лучшие сеянцы по рекомендации Ученого совета института передаются для государственного испытания.

За последние два года Государственной комиссией по сортоиспытанию плодово-ягодных культур, винограда и цветочно-декоративных растений при МСХ РСФСР принято 28 сортов георгинов, 8 — гладиолусов, 18 — флоксов, 17 — сирени, 1 сорт чубушника. Такая система работы позволяет обогащать ассортимент цветочно-декоративных растений отечественными сортами. Сейчас на опытно-производственном участке мы испытываем 110 сортов георгинов, 80 — гладиолусов, 30 — многолетних флоксов, 4 — многолетнего дельфиниума, 91 — сирени, 7 — чубушника и 8 сортов однолетних цветочных культур, выведенных коллективом сотрудников института и селекционерами-любителями в различных уголках нашей страны и переданных нам для изучения. В частности, испытываются многолетние

флоксы селекции Научно-исследовательского института садоводства нечерноземной полосы, сеянцы гладиолусов Северокавказского цветочного комбината, перспективные формы сирени и чубушника Лесостепной опытно-селекционной станции, новые формы сирени Центрального республиканского ботанического сада Академии наук Украинской ССР, лучшие сорта и формы сирени, выведенные лауреатом Государственной премии Л. А. Колесниковым (Опытно-показательный селекционный питомник), дельфиниумы селекционера Н. И. Малютина (совхоз «Марфино»). Для дальнейшего промышленного размножения плодотомническим совхозам уже передано отечественных сортов георгинов 72 сорта, гладиолусов — около 25 сортообразцов, сортовых семян — 252 кг.

Расскажем коротко о результатах работ наших внештатных сотрудников.

М. Ф. Шаронова — одна из опытнейших георгинистов страны, посвятившая селекции более 30 лет. Из большого числа георгинов, полученных Марией Федоровной, по рекомендации Ученого Совета института передано для государственного сортоиспытания 17 сортов: 'Герцен', 'Колхозница', 'Поэма', 'За Мир', 'Ермолова', 'Прима', 'Жар-птица', 'Сольвейг', 'Девушка с Камчатки', 'Наша Радость', 'Этюд', 'Алеко', 'Баркаролла', 'Айна', 'Шалапин', 'Грация'. С каждым годом все требовательнее и придирчивее относится к своим питомцам М. Ф. Шаронова. Ее не удовлетворяют имеющиеся оттенки, формы соцветий и лепестков георгинов, она кропотливо добивается изменений у гибридов. И вот получен сеянец с рассеченными дольками лепестков и своеобразной окраской, названный «К Звездам». Сейчас М. Ф. Шаронова старается вывести низкорослые георгины.

Мало кто знает, что М. Ф. Шаронова работает и с флоксами. Она вывела несколько крупноцветных форм, из которых сорт 'Мария Федоровна' принят для государственного сортоиспытания. Очень ценны сеянцы 'Осенний Мотив', 'Подарок Осени' и другие, цветущие в сентябре—октябре.

Гибриды гладиолусов С. С. Кругликова, переданные для испытания институту, могут служить образцом селекционной работы. Мы размножаем такие его перспективные элитные сеянцы, как 'Полярная Ночь', 'Памяти Лумумбы', 'Ирина Кругликова', 'Леночка'. Три последних приняты для государственного сортоиспытания.

Значительных результатов добился С. С. Серов при межсортовых и внутрисортовых скрещиваниях гладиолусов. На выставках его сорта пользуются большой популярностью. Особенно хороши 'Красный Мак', 'Привет VI Фестивалю', 'П. И. Чайковский', 'За Мир', 'Память о В. Я. Покровском', 'Память о Скворцове', 'Дочь Минервы', 'За Дружбу', 'Вера Серова'.

Весной 1961 г. институт отправил на Международную выставку садоводства социалистических стран в г. Эрфурте 34 отечественных сорта георгинов и 4 — гладиолусов. Большую часть их вывели наши внештатные сотрудники.

Золотой медалью награждены георгины М. Ф. Шароновой 'Жар-птица'; серебряной — сорт А. Н. Сидоровой 'Утро Весны' и гладиолусы С. С. Кругликова 'Памяти Лумумбы', 'Полярная Ночь', 'Ирина Кругликова'; дипломами — георгины М. Ф. Шароновой 'Никакие Бури' и В. А. Грота 'Луч Луны'.

Эти отечественные сорта размножаются институтом. Посадочный материал отпускается осенью по предварительным заявкам, в первую очередь организациям по безналичному расчету.

Б. В. КВАСНИКОВ,
профессор
А. Н. ГРОМОВ,
младший научный сотрудник

Москва
Ст. Перловская

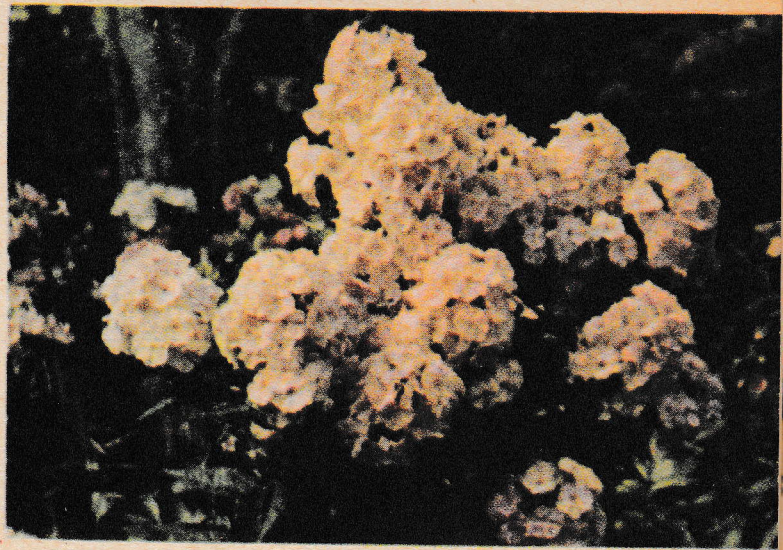


Георгина 'Утро Весны' (сорт
А. Н. Сидоровой)



Сирень 'Заря Коммунизма' селекции Л. А. Колесникова рекомендована институтом
для государственного сортоиспытания

'Жар-птица' (оригинатор М. Ф. Шаронова)



Флокс М. Ф. Шароновой — 'Подарок Весны'

Фото А. Громова и К. Вдовиной (слева внизу)

Георгина 'К Звездам' селекции М. Ф. Шароновой

