

УДК 635.965 (571.1)

ФЛОКСЫ ДЛЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В. КОРОБОВ,
зав. Барнаульским госсортоучастком
цветочно-декоративных культур

В естественных условиях флокс мельчатый растет на полянах влажных лесов Северной Америки. Поэтому в условиях подтаежной зоны (Томск) и низогорной увлажненной (Горно-Алтайск) сорта его развиваются и цветут лучше, чем в лесостепи (Новосибирск, Барнаул), где они страдают от сухости воздуха и жары летом и значительного промерзания почвы в малоснежные зимы.

В лесостепной зоне особенно важно размещать флоксы на участках, хорошо защищенных от ветра и жаркого полуденного солнца. Зимой здесь должно быть достаточно снега (его дополнительно задерживают, раскладывая сосновый лапник или устанавливая щиты). С осени растения укрывают солоmistым навозом или древесным листом.

Научно-исследовательскими учреждениями Сибири (Сибирский ботанический сад Томского университета, Центральный Сибирский ботанический сад СО АН СССР, Алтайская и Новосибирская опытные станции садоводства) собраны обширные коллекции и испытано более 200 сортов флокса.

На Барнаульском государственном участке по сортоиспытанию цветочно-декоративных культур с 1965 г. изучаются 42 сорта отечественной и зарубежной селекции. Из них в местных условиях лишь единичные сорта (Шнеепирамида, Привет) зацветают в конце июня — начале июля; большинство же (Огненная Птица, Аленушка, Оленька, Голубь Мира и др.) — в двадцатых числах июля, а некоторые (Шнееберг, Станислав Парковский, Новинка) — в начале августа. Цветение заканчивается в первой декаде сентября, иногда и во второй половине месяца. Продолжительность цветения составляет 45—50 дней и лишь у нескольких сортов — 32—35 дней.

Декоративные качества оценивались по 100-балльной шкале. Повышенная солнечная радиация, характерная для Западной Сибири, потребовала строгого отбора на устойчивость цветков к выгоранию. Наиболее ценными признаны сорта, получившие свыше 90 баллов: Голубь Мира (99); Белоснежка, Румяный, Огненная Птица, Оленька, Николай Щорс (98), Америка, Аида (96); Шнееберг (94).

Устойчивость к болезням изучали на фоне профилактических и химических мер борьбы с ними. Наиболее распространенное заболевание флокса в наших условиях — белая пятнистость листьев (септориоз). У таких сортов, как

Кармин, Пламя, Станислав Парковский, Мечта, заболеваемость довольно значительна.

Зимостойкость — основное качество, определяющее возможность выращивания зимующих многолетников в Западной Сибири. Наиболее выносливые сорта выдерживают снижение температуры до минус 10° в течение 20—30 дней после благоприятной осени.

За годы испытаний флоксов на сортоучастке самой тяжелой была малоснежная зима 1967/68 г., когда во второй половине января под искусственным укрытием (древесный лист) и 10-сантиметровым слоем снега, при морозе 35—36°, температура в зоне перезимовки почек возобновления опустилась до минус 12—13°. На участках без искусственного укрытия температура почвы оказалась минус 15°. У сортов Амарантризе, Пурпур, Киевский Ранний, Юность, Аида, Вюртембергия в этих условиях погибло 25—50% растений.

У флоксов Румяный, Белоснежка, Голубь Мира отпад не превышал 10—12%; без потерь (не более 6—7%) перенесли зимовку Успех, Дымчатый Коралл, Станислав Парковский, Краса, Бия, Новинка, Нина, Огненная Птица, Панама.

В зимы с оптимальным снежным покровом (50—60 см) у сортов второй и третьей групп вымерзло не более 10—12% растений.

В результате многолетних наблюдений выделено 13 сортов с ценными декоративными и хозяйственно-биологическими качествами, которые рекомендуются нашим сортоучастком (см. табл.).

Сорта флоксов для лесостепной зоны
Западной Сибири

Сорт	Период цветения (дни)	Декоративность (балл)	Максимальный отпад под укрытием за 3 зимы (%)
Привет	52	96	0
Голубь Мира	42	99	0
Фестивальный	40	96	6,7
Румяный	42	98	12,5
Аленушка	43	98	6,7
Николай Щорс	41	98	0
Оленька	43	98	7
Огненная Птица	36	98	0
Подарок	42	96	11,5
Белоснежка	36	98	8,3
Шнееберг	41	97	7,1
Успех	42	94	12,5
Новинка	40	95	6,7



На снимках: сверху — сорт Фестивальный, снизу — Новинка

Фото Е. Игнатович

