

Р.Г. Абалымова

ИНТРОДУКЦИЯ ТРАВЯНИСТОГО ПИОНА В КУЙБЫШЕВСКОМ БОТАНИЧЕСКОМ САДУ

Пионы являются ценнейшей многолетней культурой, дают раннее обильное цветение с начала июня до конца июля. Цветки имеют крупный размер, красивую форму, приятный сильный аромат и разнообразны по окраске. Листья у пионов красивой формы, темно-зеленой окраски, долго сохраняют декоративность. Большинство сортов пиона травянист

го обладают высокой степенью зимостойкости и простой выращива-

ния. В коллекции Куйбышевского ботанического сада насчитывается 8 видов и 37 сортов пиона из различных районов СССР. Многие из них впервые выращиваются в ботаническом саду, поэтому представляет интерес изучение их биологических особенностей в новых климатических условиях.

Биологическое различие отдельных видов и сортов пионов проявилось в их зимостойкости, в способности сохранять в измененной обстановке свою жизнеспособность. Наблюдения показали, что весеннее отращивание побегов у различных сортов пионов проходит неодинаково.

В коллекции имеются виды пионов из природной флоры, обладающие ценными декоративными качествами, зимостойкостью, ранними сроками цветения, но пока мало используемые в озеленении.

В условиях Поволжья первыми зацветают пион узколистый и цветет в течение 6-8 дней в первой декаде мая; пион лекарственный с простыми темно-красными цветками; пион белоцветковый. Зимуют пионы природной флоры у нас в Поволжье без укрытий.

Заслуживает внимания группа сортов пиона китайского, декоративность которых определяется строением, размерами, окраской цветка, сроками и продолжительностью цветения, строением куста.

По обеспеченности влагой и теплом зона Поволжья вполне пригодна для выращивания пионов большого сортового разнообразия.

Однако несмотря на то, что пионы могут выдерживать большую сухость воздуха, весной, по мере ее увеличения, пионы надо поливать, а в сухую погоду, что часто бывает в нашей зоне, также не реже одного раза в неделю обильно поливать. Наличие достаточной влаги в августе-сентябре — залог хорошего цветения в следующем году. Жаркая, засушливая погода при отсутствии достаточного полива является причиной плохого цветения или даже его отсутствия.

Из 37 сортов, прошедших 3-х летнее испытание, заслуживают внимания 10 сортов, отличающихся оригинальной формой куста, окраской цветка, продолжительностью цветения и зимостойкостью. Остальные сорта в коллекции требуют дополнительного изучения.

В коллекции имеются представители групп полумахровых: японские, анемоновидные, полумахровые; группы махровых: полуанемонидные, корон-

чатые, розовидные: с белыми цветками - 22%, с красными - 7%, с темно-вишневыми - 27%, розовые - 44%. Почти отсутствуют сорта с желтыми оттенками. Розовидные пионы выделяются красотой цветков, долго сохраняются в срезе и разнообразны по окраске. Сорта травянистых пионов в наших условиях зацветают: ранние с 8-13 июня; средние с 13-22 июня; поздние с 25-10 июля и очень поздние с 10 июля.

Однако начало и длительность цветения пионов зависит не только от погодных условий сезона, но и от условий прошедшего года, возраста и состояния растений.

В зависимости от условий сроки цветения каждой группы могут сдвигаться. В озеленении можно удлинить период цветения, высаживая сорта всех групп.

АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ. В условиях Поволжья пионы растут на любых почвах, богатых питательными веществами. Пионы лучше развиваются на открытых солнечных участках.

Посадку пионов в наших условиях производят с конца августа до половины сентября на заранее подготовленный участок. Участок удобряют органическими и минеральными удобрениями. Когда участок подготовлен, выкапывают посадочный материал, маточные кусты осторожно делят на части с 3-5 почками возобновления, сажают на 3-5 см ниже уровня почвы. Корни при посадке размещают равномерно, чтобы пустоты между ними не было.

Расстояния между кустами делают в зависимости от видового и сортового состава. Пион тонколистый в групповых посадках высаживают через 25-30 см, другие дикорастущие виды - через 45-55 см, сорта китайского пиона - через 100-120 см.

Весной при появлении всходов можно дать первую подкормку из расчета 60-70 г РК, вторую подкормку - перед бутонизацией: 50 г РК на 1 м².

Пионы - малотребовательная к условиям произрастания культура, однако соблюдение агротехнических условий при выращивании повышает декоративность растений и снижает устойчивость их к болезням. В наших условиях большинство сортов морозоустойчивы, зимуют без укрытия. Во время вегетации пионы нуждаются в рыхлении, поливе и подкормках.

С целью профилактики от болезней перед бутонизацией опрыскивают бордосской жидкостью или мыльно-медной эмульсией. Нами выделены перспективные сорта для передачи производству:

1. "Адольф Руссо" - это очень высокий сорт, цветы красновато-черные, цветение раннее 8-10 июня, цветет 7-10 дней, сорт не плодоносит. Зимует без укрытия. Цветки устойчивы в срезке.

2. "Баронесса Шредер" - махровый, окраска лепестков белая. Очень крупный, диаметр цветка до 17 см. Время цветения 12-17 июня. Высокий, с прямыми сильными стеблями. Цветение обильное.

3. "Клер Дюбуа" - махровый, окраска цветка светящаяся, светло-розовая, с сиреневатым оттенком. Крупный. Сорт ранне-средний. Высокий, стебли крепкие. Цветение обильное, листва темная. Сорт идет для среза и групповой посадки.

4. "Мадам Кало" - это прекрасный нежно-душистый сорт. Его кусты имеют прямые, крепкие стебли до 100 см высотой. Крупные цветки до 16 см в диаметре. Нижние лепестки широкие, розовые, поздние почти белые. В центре цветка нежно-розовые лепестки окружены каймой, бело-кремового оттенка. Сорт устойчив к болезням и в срезе. Зацветает 15-22 июня, цветет в течение 8-10 дней.

5. "Мадам Крусс" - высота куста до 75 см. Цветки в диаметре 15 см, белые с кремоватым оттенком. Сорт поздний, зацветает 24-26 июня, ценен как сорт с поздним цветением. Устойчив в срезке. Зимует без укрытия.

6. "Маршал Мак-Маон" - сорт махровый, насыщенно темно-красный, очень крупный, время цветения позднее, куст средний, стебли крепкие с темными блестящими листьями. Декоративен. Цветение обильное, устойчивое. Зимует без укрытия.

7. "Сара Бернар" - розовидный. Цветок душистый, диаметр до 15 см, лепестки интенсивно розовые, куст высокий до 115 см. Начало цветения 2-7 июня. Продолжительность цветения 12-15 дней.

8. "Розеа Элеганс" - корончатый. Цветок душистый, диаметр до 12 см. Лепестки сиреневато-розовые, коронка лососево-розовая. Куст 110-115 см. высотой с прямыми крепкими стеблями. Начало цветения с 6-9 июня. Продолжительность цветения 20 дней.

9. "Феликс Крусс" - полусаровидный. Цветок душистый, диаметр до 12 см. Лепестки ярко-красные. Сорт средний, по высоте до 80-90 см, стебли мощные, лист темно-зеленый до глубокой осени. Начало цветения 12-17 июня. Цветет две недели.

10. "Фестива Максима" - розовидный, с приятным ароматом. Диаметр цветка до 16 см. Лепестки белые, в центре темно-красное

окаймление. Растение высокое до 125 см, с крепкими прямостоячими стеблями. Сорт средне-ранний, зацветает 8-15 июня. Листья крупные, блестящие, светло-зеленые. Продолжительность цветения до 25 дней.

Принимая во внимание сроки цветения пионов, можно подобрать ассортимент так, чтобы увеличить сроки цветения до 55 дней.

Л и т е р а т у р а

1. Декоративные многолетники ГЭС. Издательство Академии Наук СССР, 1960.

2. Киселев П.Е. Цветоводство. Издательство "Колос". М., 1964.

3. Крестникова А., Китаева Л. Цветы в любое время года. Московский рабочий, 1974.

4. Методика государственного сортоиспытания декоративных культур. Издательство Министерства сельского хозяйства РСФСР. М., 1960.

5. Справочник цветоводства. Издательство "Колос". М., 1970.