

В. В. Гайшун,*Центральный ботанический сад НАН Беларуси, г. Минск*

ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ВИДОВ РОДА PAEONIA L. В БЕЛАРУСИ

Видовые пионы представляют большой интерес для современного дизайна. Они отличаются оригинальностью куста и окраской цветка, более ранним весенним отрастанием и цветением.

В природе известно 45 видов травянистых пионов, распространенных в Азии и Европе, 2 вида — в Северной Америке. Одним из центров происхождения рода является Кавказ, где в естественных условиях произрастает 9 видов.

В коллекции собрано 5 видов: *Paeonia lactiflora* Pall. (пион молочнокветковый), *Paeonia mlokosewitschii* Lomak. (пион Млокосевича), *Paeonia anomala* L. (пион уклоняющийся), *Paeonia peregrina* Mull. (пион иноземный), *Paeonia tenuifolia* L. (пион тонколистный).

P. lactiflora Pall. (п. молочнокветковый). В естественных условиях растет на Дальнем Востоке, в Монголии, Японии, Корее. Встречается на сухих каменистых склонах, на берегах рек, среди кустарников.

P. mlokosewitschii Lomak (п. Млокосевича). Произрастает в Восточном Закавказье. Растет на крутых склонах.

P. anomala L. (п. уклоняющийся). Встречается в Западной и Восточной Сибири, на Алтае, Урале. Растет на полянах, лугах, в лесах.

P. peregrina Mull (п. иноземный). Произрастает в Италии, в Малой Азии, Румынии, Албании среди кустарников в полустепенных местах.

P. tenuifolia L. (п. тонколистный). Встречается в степных районах Юго-Восточной Европы, Крыма, Кавказа, Краины. Растет на склонах среди кустарников.

Весеннее отрастание видов в наших условиях начинается в начале апреля. П. Млокосевича,

57

п. уклоняющийся и п. тонколистный начинают вегетацию 04.04 — 9.04. П. иноземный и п. тонколистный — 09.04—14.04. Последним, в конце апреля, отрастает п. молочнокветковый (20.04—26.04).

Самыми первыми, в первой декаде мая, зацветают п. тонколистный (07.05—10.05) и п. Млокосевича (08.05—14.05) в конце 2 декады — п. уклоняющийся (15.05—20.05). п. иноземного и п. молочнокветкового цветение начинается в конце мая (26.05 — 29.05).

Период цветения у видовых пионов в среднем 8 — 10 дней. Дольше всех (11 — 14 дней) цветут п. Млокосевича и п. молочнокветковый.

Размножаются видовые пионы вегетативно и семенами. Семена созревают в августе—сентябре. Созревание их происходит не одновременно, поэтому сбор семян проводят по мере их созревания.

Изучение семенной продуктивности показало, что завязываемость плодов колеблется от 81 % до 89 % (табл.).

*Таблица***Количество плодов у разных видов пионов, 2001 г.**

Название вида	Количество цветков на 1 растение	Количество завязавшихся плодов на 1 растение	Завязываемость плодов, %
П. Млокосевича	7	5,7	81
П. уклоняющийся	6,8	6,0	88
П. молочнокветковый	28	25	89
П. тонколистный	10	8,5	85

Самый высокий процент завязываемости семян оказался у п. молочнокветкового и п. уклоняющегося.