

## Свойства, проявленные в культуре

Листопадный кустарник до 2 (3) м высотой. Листья эллиптические или овальные, до 12,5 см длиной и 4 см шириной. Цветы по 4-5 в кистях; венчик оранжево-малиновый до карминового. Один из позднецветущих рододендронов наряду с рододендроном клейким. Цветет после полного появления листьев. В культуре с 1918 г., в Минске с 1976 г. Сеянцы в 4-летнем возрасте имели высоту около 25 см, диаметр кроны 15 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1981. - С.18-46.)

## Генетический паспорт:

Праймеры: Маркеры:

Oligo 3: 610, 450

Oligo 8: 970

Oligo 18: -

Oligo 85: -

Oligo 91: 500

Oligo 94: 870

Oligo 98: -

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

№: Название: 5-3: nN: %GT: Tm

1: Oligo 3: TCCATGCCGT: 10: 60: 37,5

2: Oligo 8: CGCCCCATT: 10: 70: 44,9

3: Oligo 18: CAATCGCCGT: 10: 60: 37,8

4: Oligo 85: ATCGGTCGGTA: 11: 55: 44,9

5: Oligo 91: CCGAACGGGT: 10: 70: 41,4

6: Oligo 94: GGACGGGTGC: 10: 80: 41,5

7: Oligo 98: GGGTAACGCC: 10: 70: 41,5

Примечание: 5-3; - нуклеотидная последовательность праймера; nN - количество нуклеотидов; %GT - процент G+T оснований; Tm - температура плавления праймера с учетом концентрации солей.

(Спиридович Е.В., Юхимук А.Н. Молекулярно-генетические паспорта видов рода *Rhododendron* L. 2012 / Выполнено по заданию Проведение биохимической и молекулярно-генетической паспортизации и идентификации сортового материала хозяйственно ценных (в том числе лекарственных) растений, перспективных для производства фитопрепаратов.)