

Свойства, проявленные в культуре

Вечнозеленый кустарник от 0,5 до 5 м высотой. Побеги голые, часто красноватые. Листья кожистые, от эллиптических до продолговатых, 5-8 см длиной, 3-4 см шириной, основание от округлого до сердцевидного, сверху гладкие, темно-зеленые, снизу сизовато-зеленые. Цветы групповые по 6-10; венчик ширококолокольчатый, белый до темно-красного с красными прожилками; тычинок 14, голые; завязь, как и чашечка, железистая; столбик голый. Цветет в мае. Относительно зимостоек. Вид известен с 1901 г., в Минске с 1975 г. Сеянцы в 5-летнем возрасте имели высоту 20 см, диаметр кроны 15 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1981. - С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 03: 610, 780, 830
Oligo 08: 970, 2020
Oligo 18: -
Oligo 85: -
Oligo 91: 500, 1200
Oligo 94: 870
Oligo 98: -

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 03: TCCATGCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 08: CGCCCCATTT (10): Tm=45°C
Oligo 18: CAATCGCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 85: ATCGGTCGGT (10): Tm=45°C
Oligo 91: CCGAACGGGT (10): Tm=42°C
Oligo 94: GGACGGGTGC (10): Tm=42°C
Oligo 98: GGGTAACGCC (10): Tm=42°C.

(Каталог сосудистых растений ЦБС НАН Беларуси: открытый грунт. - Минск: Технология, 2010.)