

Свойства, проявленные в культуре

Вечнозеленый, широко раскидистый кустарник высотой 2-3 м и выше. Молодые побеги сначала железистые, позднее голые, бледно-зеленые; листья продолговатые, 10-20 см длиной, 3-8 см шириной, с внезапно заостренной верхушкой и округлым, слегка сердцевидным, реже клиновидным основанием, сверху слегка темно-зеленые, с 14-16-парным жилкованием, снизу сизоватые, с обеих сторон голые; цветы по 6-12 в рыхлых соцветиях, очень душистые; чашечка маленькая; венчик воронковидноколокольчатый, нежно-розовый, с желтовато-зеленоватым центром, позднее белый, 6-9 см в диаметре; тычинок 14, короче венчика, голые; завязь и столбик железистые. Цветет одновременно с распусканием молодых листьев. Относительно морозостоек. В культуре с 1859 г., в Минске с 1974 г. Саженцы в 6-летнем возрасте, выращенные из семян, имели высоту 30 см, диаметр кроны 25 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1981. - С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 03: 610
Oligo 08: 600, 970, 2020
Oligo 18: - Oligo 85: -
Oligo 91: 600, 1200, 1400
Oligo 94: 870 Oligo 98: -

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 03: TCCATGCCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 08: CGCCCCCATG (10): Tm=45°C
Oligo 18: CAATCGCCCGT (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.)