

Свойства, проявленные в культуре

Вечнозеленый, широковетвистый кустарник высотой 2-4 м, иногда ширина превышает высоту. Цветки по пятнадцать - двадцать собраны в плотные соцветия. Венчик сиренево-пурпуровый. Имеется множество форм с цветками разных оттенков, в том числе и махровыми. Цветет в конце мая - июне. Зимостоек. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. - Минск: Урожай, 1984. - 207с.)

Вечнозеленый широковетвистый кустарник 2-4 м высотой, иногда ширина превышает высоту. Молодые побеги вначале слегка войлочные, позднее голые. Листья эллиптические до продолговатых, 7-15 см длиной, 3-5 см шириной, на верхушке тупые или с остроконечием, у основания закругленные, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу бледнее, с обеих сторон голые с 16-парным жилкованием. Цветы по 15-20 в плотных соцветиях, 12-15 см в диаметре; венчик сиренево-пурпуровый, с тонкими зеленоватыми крапинками в глубине венчика, около 6 см в диаметре, в основании ворсистый, снаружи голый; тычинок 10, в основании ворсистые, завязь с коричневым войлочным опушением; столбик голый; имеет множество форм с цветками разных оттенков, в том числе и махровые. Цветет в мае - июле. Зимостоек. В культуре с 1809 г., в Минске с 1966 г. Саженьцы, выращенные из семян, в 6-летнем возрасте имели высоту около 60 см, диаметр кроны 40 см. (Ботяновский И.Е. Культура рододендронов в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1981. - С.18-46.)

Генетический паспорт:

Oligo 03: 610, 830
Oligo 08:2020
Oligo 18: -
Oligo 85: -
Oligo 91: 1200, 1400
Oligo 94: 870 Oligo 98: -

Составлен по результатам ПЦР-анализа с использованием следующих праймеров:

Oligo 03: TCCATGCCGT (10): Tm=38°C
Oligo 08: CGCCCCATT (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.)