

Свойства, проявленные в культуре

На основании многолетнего интродукционного испытания в ЦБС НАН Беларуси вид отнесен к группе перспективных для введения в культуру, так как является устойчивым или высокоустойчивым при выращивании, успешно размножается семенным путем или вегетативно. (Лознухо И.В. Перспективы введения в культуру редких лекарственных и декоративных видов аборигенной флоры Беларуси // Анализ и прогнозирование результатов интродукции декоративных и лекарственных растений мировой флоры в ботанические сады / Материалы 2-й Международной конференции, г. Минск, 26-28 августа. - Минск: Тэхналогія, 1996. - С.101-102).

Многолетник. Год интродукции авторами: 1966. Размножение семенное. Посев весной и под зиму. Зацветает на 2-й год (единично в 1-й год). Цветет VI-VII, плодоносит VII-VIII. Высота 70-120 см. Лекарственное, декоративное, медоносное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986.)

Растение высотой 120 см, с продолговато-ланцетными, по краю и жилкам опушенными листьями. Цветки длиной до 4 см, желтые, внутри с коричневыми жилками. Цветет в июне - июле. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. - Минск: Урожай, 1984. - 207с.)

Инвазионные свойства, проявленные в России

Московский регион, в том числе на территории Главного ботанического сада РАН и Ботанического сада МГУ

Травянистый многолетник. Преимущественно европейский вид с оторванным фрагментом ареала на Алтае.

В средней полосе европейской России встречается спорадически, в изолированных местонахождениях. В Московском регионе собрана трижды: в 1824-1826 гг. без указания местонахождения, в 1830-е гг. на Воробьевых горах в Москве и в 1911г. в парке близ платформы Кучино Горьковской железной дороги. По-видимому, все эти находки связаны со старой парковой культурой.

3 категория статуса (Потенциально инвазионные виды; ++). В ГБС РАН выращивается из посадочного материала, привезенного в 1961 г. с Карпат. Дичает редко. Более активна в Ботаническом саду МГУ, где на альпинарии и участке полезных растений размножается самосевом. Цветение в конце июня - июле. (Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. - Москва: Фитон XXI, 2013. - 160с.)