

В Беларуси: заносный вид. (Третьяков, 1998)

Выращивается, иногда дичает. (Определитель высших растений Беларуси / Под ред. В.И. Парфенова. - Минск: Дизайн ПРО, 1999. - 472 с.)

Свойства, проявленные в культуре

Двулетник. Год интродукции авторами: 1962. Размножение семенное. Посев после сбора и весной. Зацветает на 2-й год. Цветет V-VII, плодоносит VII (VIII). Высота 55-90 см. Дает самосев. Декоративное, лекарственное, медоносное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986.)

Многолетник, культивируемый как двухлетний. В первый год образуется розетки овально-ланцетных, острых, слабозубчатых листьев. На второй год появляется стебель высотой 60-80 см, который несет простые или махровые цветки лилового или сиреневого цвета, собранные в кистевидные соцветия. Встречается также низкорослая разновидность (до 40 см) с белыми простыми и махровыми цветками. Цветет в июне - июле.

Легко размножается семенами, которые высевают в мае - июне или под зиму. На постоянное место молодые растения высаживают весной следующего года на площадке 40x40 см. Разновидности с махровыми цветками размножают вегетативно: черенки в июле укореняют на затененных грядках, кусты делят после цветения. Ночная фиалка нетребовательна к условиям выращивания. Предпочитает влажные рыхлые почвы, содержащие известь. Выдерживает полутень. Эффектна в миксбордерах, рабатках, у скамеек, вдоль дорожек. Махровые формы идут на выгонку. Можно использовать для срезки. (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

3 категория статуса (Потенциально инвазионные виды; ++). Натурализуется в ботанических садах города Москвы. (Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. - Москва: Фитон XXI, 2013. - 160с.)