

Свойства, проявленные в культуре

Растение имеет один - два цветка, околоцветник длиной до 3,5 см, лиловый или белый, иногда полосатый. Клубнелуковица покрыта сетчатыми чешуями 2,5 см ширины. Цветет в мае двадцать - двадцать пять дней. В культуре чаще всего выращивают крупноцветковые формы и сорта этого вида, которые получены в результате гибридизации с другими видами. Рекомендуются: Флауэр Рекорд с фиолетовыми (темное основание); Квин оф зе Блюз с синими (светлый край и темное основание); Литл Доррит с серебристо голубыми; Скай Блю с серебристо-голубыми (темное основание); Твинборн с сине-фиолетово-белыми;

Жанна д'Арк с белыми; Ремембранце с темно-фиолетовыми (темное основание) цветками. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. - Минск: Урожай, 1984. - 207с.)

Хозяйственно-полезные качества. Использование и переработка

Рекомендован для широкого использования в зеленом строительстве Беларуси. (Весеннецветущие растения для озеленения городов и населенных пунктов Беларуси: рекомендации по ассортименту, агротехнике, размножению и использованию / Н.М. Лунина [и др.]; науч. ред. И.К. Володько. - Минск: Эдит ВВ, 2007. - 24с.)

Инвазионные свойства, проявленные в России

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

Многолетнее клубнелуковичное растение. Европейско-средиземноморский вид. В Московском регионе один из самых популярных и устойчивых крокусов. На месте прежней культуры сохраняется по крайней мере несколько лет.

3 категория статуса (Потенциально инвазионные виды; ++). Культивируется во всех ботанических садах Москвы. Дичает на территории ГБС РАН и Ботанического сада МГУ, уходит в газоны, где нередко образует устойчивые колонии. Выдерживает совместное произрастание с вероникой нитевидной. Перед зданием биологического факультета МГУ разросся на газонах. Цветение - апрель, начало мая. (Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. - Москва: Фитон XXI, 2013. - 160с.)