

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1959. Размножение семенное и вегетативное. Посев под зиму. Зацветает на 2-й год. Цветет VII - VIII, плодоносит VIII. Высота 25 - 65 см. Выпадает. Декоративное, лекарственное, медоносное, красильное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986.)

Имеет укороченное, цилиндрическое корневище и длинные, шнуровидные корни, расположенные на глубине 20 см. Стебель простой или немного ветвистый, густо облиственный, 25 - 65 см высоты. Листья линейно-ланцетные, 3 - 7 см длины и 2 - 6 мм ширины, расположены супротивно на стебле. Цветки ярко-синие, ворончато-колокольчатой формы, 3,5 - 5 см длины и 2 - 2,5 см в диаметре, расположены по одному или по два на верхушке стебля и в пазухах верхних листьев. Плод - продолговатая коробочка, раскрывающаяся сверху. Семена веретеновидной формы, светло-коричневые, около 1,5 мм длины. Вес 1000 шт. семян - около 0,06 г, в 1 грамме насчитывается более 17300 семян. Цветет в июле - сентябре. Семена созревают в сентябре.

Размножается делением куста и семенами. На экспериментальный участок была перенесена корневищами (с комом земли) в цветущем состоянии и полностью прижилась.

По сравнению с дикорастущими растениями у выращиваемых в культуре увеличивается количество цветов на стебле и количество цветущих стеблей в растении (7 - 10 стеблей у растений трехлетней культуры). Цветение горечавки на участке начинается во второй декаде июля и продолжается 30 - 40 дней (продолжительность декоративного периода).

Горечавка лазоревая пригодна для посадок группами по газону, для клумб из многолетников. Высаживается на участках с перегнойной, умеренно влажной почвой, на открытых местах и в полутени. (Пашина Г.В. Растения природной флоры БССР для зеленого строительства / Труды Первой научной конференции по исследованию и обогащению растительных ресурсов Прибалтийских республик и Белоруссии. - Вильнюс, 1963. - С.135-146)