

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1963. Размножение семенное и вегетативное. Посев после сбора и под зиму. Зацветает на 2-й год. Цветет VI-VIII, плодоносит VIII-IX. Высота 50-110 см. Лекарственное, декоративное, дубильное, медоносное, пищевое, красильное, кормовое. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника, 1986. - 215с.)

Высота стебля 160 см. Листья продолговато-ланцетные. Соцветие густое, длиной 30 см. Венчик цветка пурпурный. Цветет с 23.VI-15.VII. Продолжительность цветения до 45 дней. Особенно эффектен в групповых посадках на пониженных местах (Варшава, семена, 1957). (Многолетние цветочные растения: краткие итоги интродукции / Под ред. акад. АН БССР Н.В. Смольского. - Минск: Наука и техника, 1972. - 312с.)

Имеет толстый (до 2 см в диаметре), разветвленный, деревенеющий корень, от которого отходят тонкие корни, проникающие на глубину до 35 см. Стебель прямостоячий, простой или ветвистый, густо облиственный, высотой от 50 до 150 см. Листья продолговато-ланцетные, нижние почти овальные, сидячие, 3 - 12 см длины и 1 - 3 см ширины. Цветки пурпурово-малиновые, мелкие (диаметр - 2,5 см), собраны мутовками на концах стебля и боковых ветвей в длинные, колосовидные метелки. В одном соцветии насчитывается до 250 цветков. Плод - овальная коробочка, 4 - 5 мм длины и 2 мм ширины. Семена светло-коричневые, мелкие, около 1 мм длины. Вес 1000 семян - 0,72 г, в 1 грамме насчитывается около 1390 шт. семян. Цветет в июле-августе. Семена созревают в сентябре.

Размножается путем деления куста и семенами. В Центральном ботаническом саду растение высаживалось весной и осенью. Приживаемость - около 100%. Пересаженные растения цветут в первый год после посадки. Грунтовая всхожесть семян низкая. При посеве свежесобранными семенами она доходит до 15%, при подзимнем посеве появляются единичные всходы. В обоих случаях появление всходов зарегистрировано в первой декаде мая. Размножается на участке также самосевом. Сеянцы зацветают на второй год.

В культуре у дербенника увеличивается число побегов на растениях (у растений двухлетней культуры их до 20), количество боковых ветвей на одном стебле и цветков в соцветии. Цветение растений на участке начинается во второй половине июня и продолжается 40 - 45 дней (продолжительность декоративного периода).

Дербенник иволистный пригоден для срезки, для одиночных и групповых посадок по берегам рек и водоемов, по газону, на опушках, рабатках, миксбордерах, для подбивки. Является не только декоративным растением, но и хорошим медоносом, лекарственным и дубильным растением. (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)