

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют траву и цветки:
Filipendulae ulmariae herba, Filipendulae ulmariae flores. (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Свойства, проявленные в культуре

Многолетник. Год интродукции авторами: 1957. Размножение семенное и вегетативное. Посев после сбора и под зиму. Зацветает на 2-й год. Цветет VI-VII, плодоносит VIII-IX. Высота 60-150 см. Лекарственное, декоративное, дубильное, красильное, медоносное, пищевое, кормовое, инсектицидное. (Кухарева Л.В., Пашина Г.В. Полезные травянистые растения природной флоры: справочник по итогам интродукции в Белоруссии. - Минск: Наука и техника. - 1986.)

Растение высотой 60-150 см, с прерывисто-перистыми листьями. Цветки желтовато-белые, душистые. Цветет в июне. Плоды созревают в августе - сентябре. Имеются разновидности с белыми махровыми и розовыми цветками. (Справочник цветовода: цветочно-декоративные растения открытого грунта / И.Е. Ботяновский [и др.]; ред. А.Т. Федорук. - Минск: Урожай, 1984. - 207с.)

Имеет длинное, ползучее корневище, диаметром до 1,5 см и многочисленные тонкие, мочковатые корни, основная масса которых расположена до глубины 15 - 20 см. Стебель простой или разветвленный, густо облиственный, высотой от 60 до 150 см. Листья прерывисто-перистые, длиной от 7,5 до 38 см, шириной от 4,5 до 17 см. Многочисленные, душистые, желтовато-белые, мелкие (диаметр 6 - 8 мм) цветки собраны в густые метельчатые соцветия длиной 11 - 28 см. Плод - односеменная листовка, длиной 3 - 4 мм, около 1,5 мм в диаметре. Вес 1000 семян - около 0,34 г, в одном грамме - около 2960 семян. Цветет в июне-июле. Семена созревают в сентябре.

Размножается семенным и вегетативным путем. Посадка растений на экспериментальном участке производилась весной и осенью. Все высаженные растения полностью прижились. Продолжительность выращивания на одном месте 3 - 4 года. Посев семян лабазника вязолистного производился после сбора и под зиму. Глубина заделки семян - не более 0,5 см. Всходы появляются в конце апреля следующего года. Грунтовая всхожесть низкая (около 20%). Сеянцы зацветают на второй год.

Растение в культуре быстро разрастается (в отдельных растениях пятилетней культуры насчитывается до 20 стеблей), развивается более мощная корневая система. Цветение лабазника вязолистного на участке начинается в 3-ей декаде июня и продолжается 30 - 35 дней. Растение особенно декоративно в период цветения. Листья сохраняются зелеными до конца сентября.

Лабазник вязолистный можно применять для групповых и одиночных посадок по газону, в смешанных посадках, для подбивки кустарника, на опушках. Высаживается на солнце и в полутени, на участках с увлажненной почвой.

Лабазник вязолистный является не только декоративным, но и лекарственным растением, медоносом и дубителем. (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)

Семена, собранные с образцов, растущих на участке систематики ЦБС, имели при посеве сразу же после сбора или под зиму относительно высокую грунтовую всхожесть, при весенних сроках сева прорастают единично. После предпосевной обработки семян в течение 5 дней раствором гиббереллина в концентрации 100 мг/л грунтовая всхожесть значительно повысилась и достигла 25-30%. (Г.В. Пашина Влияние гиббереллина на всхожесть семян некоторых травянистых растений белорусской флоры. // Вопросы теории и практики семеноведения при интродукции: Тезисы докладов 5 Всесоюзного совещания / АН ССР. АН БССР. ЦБС. - Минск: 1977. - 184с.)