

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

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют корни и листья: *Berberidis vulgaris radices*, *Berberidis vulgaris folia*. (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Свойства, проявленные в культуре

Ветвистый кустарник до 1,5 м высотой. Побеги буро-серые светлые, иногда рыжеватые, ребристые, покрытые тонкой пленкой, легко снимающейся. Почки сидячие, яйцевидные, тупые, светло-бурые, 3-7 мм длиной; боковые почки размещаются в пазухах 2-3-раздельных шипов; чешуйки почек голые, толстые. Колючки 2-3-раздельные, до 2 см длиной. Листья обратно-яйцевидные или продолговатояйцевидные до 4 см длиной. Цветки желтые, в кистях до 5 см длиной, 8-15-25-цветковые. Ягоды эллипсоидальные или эллипсоидально продолговатые, 10x5-7 мм, с 1-3 семенами. Семена коричневые, с большой суженностью к основанию, 5x2,2x1,7 мм. Вес 1000 семян 11-13 г. Норма высева 3 г на 1 погонный метр. Выход семян из плодов до 8%.

Естественное распространение. Европейская часть СССР, Крым, Кавказ, Южная и Средняя Европа, Балканы. Растет на опушках, склонах, лужайках, в горах доходит до 2000 м высотой Устойчив к засухе, пыли, дыму, низким температурам. Поражается ржавчиной.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук, по данным С.Д. Георгиевского, в районе Мозыря, Чечерска. В СССР - по всей Европейской части от Архангельска, Кировска до Крыма, Кавказа, Средней Азии и Сибири.

В Ботаническом саду АН БССР выращен из семян, полученных из разных мест; в 18 лет имеет 1,23 м высоты. Вполне зимостоек. Раскрытие листовых почек в марте - апреле, опадение листьев в сентябре - октябре, цветение в мае, созревание плодов в сентябре - октябре.

Древесина применяется на мелкие изделия; ягоды содержат яблочную кислоту и применяются в кондитерском производстве. Медонос. Декоративный кустарник, заслуживает более широкого разведения во всех районах республики и в смежных областях союзных республик, но вводить в культуру возле полей не следует, так как он поражается ржавчинным грибом, опасным для зерновых культур. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеревича Н.Д. - Минск: Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 3: Интродуцированные древесные растения флоры Сибири, Европы, Средиземноморья, Крыма, Кавказа и Средней Азии. - 335с.)