

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют плоды: *Rosae fructus*. (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Входит в Специализированный кадастр растений, животных и грибов Республики Беларусь, в котором собраны некоторые данные о химическом составе для использования в народном хозяйстве Беларуси. Смотреть...

Свойства, проявленные в культуре

Прямостоящий кустарник до 2,5 м высотой. Ветви сизоватые, с крупными, серповидно изогнутыми, расширенными в основании шипами, сидящими попарно у основания листа. Листья с 7 - 9, реже 5 - 11 листочками, 2 - 12 см длиной; листочки эллиптические или яйцевиднопродолговатые, 1 - 3 см длиной, на верхушке заостренные или закругленные, в основании клиновидные или округлые, по краю зубчатые или дваждызубчатые, сверху голые, снизу тонкоопушенные; прилистники нижних листьев узкие, у расположенных выше - с расширенными треугольными ушками, опушенные; черешки с мелкими шипиками, опушенные. Цветки белые, 2 - 4 см в диаметре, одиночные или в сложных щитковидных или метельчатых соцветиях, с многочисленными прицветниками; цветоножки слегка опушенные или железистые, до 2,5 см длиной; чашелистики цельно-крайние, с шиловидным придатком на верхушке, по спинке железисто-щетинистые; столбики короткие, с округлой войлочной головкой. Плоды шаровидные, 0,5 - 1,4 см в диаметре, гладкие, красные или черноватые. Семена - многогранные желтоватые орешки. Вес 1000 семян около 4,8 г.

Естественное распространение. Средняя Азия (Джунгарский Ала-Тау, Тарбагатай, Тянь-Шань, Памиро-Алай), Западный Китай, Иран, Афганистан. Растет по горным склонам, по берегам рек и речек, на лесных опушках, по краю дорог.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук. В СССР - в культуре в Ленинграде, Кировске, Москве, Брянске, Воронеже, Харькове, на Горноалтайской станции, в Балхаше, Чимкенте, Ташкенте, Алма-Ате, Ашхабаде, Новосибирске, Омске.

В Центральном ботаническом саду выращена из семян, полученных из разных мест. Зимостойка; в холодные зимы иногда подмерзают молодые побеги. Облиствение в мае, сбрасывание листьев в октябре; цветет в июне - июле, плоды созревают в сентябре - октябре.

Декоративный кустарник, пригодный для создания живых изгородей, одиночных и групповых посадок. Плоды содержат большое количество аскорбиновой кислоты (8,7% на сухой вес мякоти). Заслуживает широкого разведения и использования в зеленом строительстве на всей территории БССР и ряда областей союзных республик. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеровича 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.)