

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют листья с цветками, плоды, цветки: *Crataegi folia cum flores*, *Crataegi fructus*, *Crataegi flores*. (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459) (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 12 м высотой, с шерстистоопушенными, реже голыми молодыми побегами. Колючки мелкие, тонкие, до 10 мм длиной, конусовидные, острые. Боковые почки до 2 мм длиной, круглые, блестящие, темно-бурые, голые; конечные почки крупнее боковых; наружные чешуйки в числе 6 - 8, округлые, плотные, налегающие друг на друга. Листья яйцевидные или широкояйцевидноромбические, с тупой или приостренной верхушкой и усеченным или ширококлиновидным основанием, нижние обычно трехлопастные, остальные 5-7-перистораздельные; лопасти тупые или приостренные, бляз верхушки острозубчатые; па стерильных побегах листья более крупные и часто более широкие, до 8 - 9 см длиной и шириной. Цветки белые, в многоцветковых соцветиях до 10 см в диаметре. Плоды шаровидные или короткоэллипсоидальные, 8-12 мм в диаметре, черные или пурпурно-черные, с сизым налетом и малоразвитой красноватой мякотью. Косточек 3-5, трехгранных, 5 мм длиной и 3 мм шириной, гладких с боков, слабобороздчатых со спинной стороны. Вес 1000 косточек 32 г. Выход семян из плодов 15-20%. Норма высева 20 г па 1 погонный метр.

Естественное распространение. Европейская часть СССР, юго-восточная часть Западной Европы (Венгрия, Болгария, Румыния, Югославия). Растет в лесах и по опушкам, в кустарниках.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук, редко в садах и парках. В СССР - в культуре в Ленинграде, западной части Эстонской ССР, в Крыму и на Кавказе, в Ташкенте и Ашхабаде.

В Центральном ботаническом саду выращен из семян, полученных из разных географических точек. В условиях сада в холодные зимы подмерзают побеги. Раскрытие листовых почек в марте - апреле, опадение листьев в сентябре - октябре; цветение в мае - июне, созревание плодов в сентябре.

Декоративное дерево, заслуживает испытания в Южном интродукционном районе республики. (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.)