

В Беларуси: выращивается, иногда дичает. (Третьяков, 1998)

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

Свойства, проявленные в культуре

Кустарник или дерево до 4 - 6 м высотой, с крепкими пурпурно-коричневыми блестящими побегами, обычно несущими толстые прямые колючки 2,5 - 4 см длиной. Листья обратнояйцевидные или широкоромбические, или яйцевидные, с острой верхушкой и цельнокрайними или клиновидным основанием, неглубоко 3 - 7-лопастные, пильчатые, на коротких побегах, 3 - 6 см длиной и 2,5 - 5 см шириной, на длинных - до 10 см длиной, с обеих сторон, иногда только снизу негустоволосистые, на черешках 0,5 - 2 см длиной. Цветки в щитковидных довольно густых соцветиях. Плоды шаровидные, кроваво-красные, лоснящиеся, -около 7,5 - 11x8 - 11 мм, с 2 или 5 косточками. Косточки желтовато-коричневые, с двумя гранями, 5 - 6x2,5 - 3,5 мм. Вес 1000 косточек 17 - 26 г. Норма высева семян 6 г на 1 погонный метр. Выход семян из плодов 10 - 20%.

Естественное распространение. Восток Европейской части СССР, Восточная Сибирь, Средняя Азия, северная часть Монгольской Народной Республики. Растет одиночно или группами на почвах среднего увлажнения.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук и в парке Бешенковичи (Витебской области). В СССР - в культуре на всей территории Европейской части, за исключением крайнего севера и крайнего юга, в Сибири в пределах естественного ареала, в Средней Азии - Алма-Ате, где плодоносит, в Караганде несколько повреждается заморозками (Григорьев), в Самарканде плодоносит.

В Центральном ботаническом саду АН БССР выращен из местных семян и из семян, полученных из Омска; в условиях сада вполне зимостоек. Раскрытие листовых-почек в апреле, появление листьев в мае, опадение в октябре; цветение в мае - июне, созревание плодов в августе - сентябре.

Распространенный в культуре вид, используемый для живых изгородей. Заслуживает более широкого разведения на всей территории БССР и во многих областях 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.)