

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

Свойства, проявленные в культуре

Дерево на родине до 6-12 м высотой, и 45 см в диаметре, с широкой округлой кроной и красно-коричневыми ветвями или древовидный кустарник; молодые побеги с беловатыми волосками. Колючки немногочисленные, прямые, толстые, блестящие, каштаново-коричневые, 2,5-5,5 см длиной. Листья широкояйцевидные, на верхушке заостренные, с округлым или сердцевидным основанием, с 4-5 парами неглубоких острых лопастей, грубо-, иногда двоякопильчатые, 4-12 см длиной и 4-10 см шириной (на длинных побегах до 15 см длиной и с более глубокими лопастями), вначале светло-зеленые, опушенные, снизу войлочные, позднее плотные, сверху темно-зеленые, несколько морщинистые, голые, снизу бледнее, по жилкам более или менее опушенные; черешки 1,5-3,5 см длиной. Цветки белые, 2-2,5 см в поперечнике, в 10-15-цветковых опушенных соцветиях; чашелистики узкие, острые, железисто-пильчатые; тычинок около 20, со светло-желтыми пыльниками, пестиков 5. Плоды шарлахово-красные, 1,5-2,5 см в диаметре, короткопродолговатые, почти шаровидные, опушенные, с крупными темными точками, желтой мучнистой мякотью, 3-5 косточками. Выход косточек 15%. Вес 1000 косточек 87 г. Норма высева 25 г на 1 погонный метр. Выход 30 сеянцев с 1 погонного метра.

Естественное распространение. Северная Америка от юга Онтарио до Виргинии, Теннесси и Арканзаса, на запад до восточной части Дакоты, Небраски и Канзаса. Растет в долинах, на плодородных почвах.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук. В СССР широко распространен в культуре от Ленинграда до Батуми. В Ботаническом саду выращен из семян, полученных из Кельна. В 20 лет растения имели 1,5 м высотой, и 1,5 см в диаметре. Вполне зимостоек. Облиствение в конце мая, листья изменяют окраску в сентябре и опадают в октябре; цветет в мае; плоды созревают в сентябре - октябре. Декоративный густолиственный кустарник с крупными темно-зелеными листьями, белыми цветами, яркими съедобными плодами осенью.

Пригоден для зеленого строительства во всех районах БССР и в ряде 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. 2: Интродуцированные древесные растения флоры Северной Америки. - 297с.)