

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

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 10 - 13 м высотой и 30 см в диаметре или кустарник. Кора темно-коричневая, ароматичная, трещиноватая. Ветви голые, тонкие, красноватые и блестящие. Листья обратнояйце-видные до продолговатоланцетных, 6 - 11 см длиной, длиннозаостренные, острые и остромелкозубчатые, голые или почти голые, темно-зеленые сверху, бледнее снизу, осенью желто-оранжевые или красные; черешок листа 1 - 2 см длиной, с железками или без них; прилистники рано опадающие, 2 - 3 мм длиной. Цветки белые, 1 - 2 см в диаметре, по 2 - 5 в коротких зонтиковидных кистях; цветоножка тонкая, 1 - 1,5 см длиной, гладкая; чашелистики овальные, тупые, цельные. Плоды округлые, мелкие, 6 мм в диаметре, черные или красные. Косточка яйцевидная, 4,5x3 мм, приостренная на вершине, с широким ребром, гладкая. В 1 кг около 3,2 тысяч семян. Вес 1000 семян 24 - 45 г.

Естественное распространение. Северная Америка - Ньюфаундленд до Британской Колумбии, Северной Каролины и Колорадо. Произрастает на влажных, богатых почвах, особенно хорошо разрастается на пожарищах. Посев производят после сбора без продолжительного просушивания; при весенних посевах нужна стратификация после извлечения из плодов и просушивания. Норма высева 4,5 г на 1 погонный метр. Выход 20 семян с 1 погонного метра.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, изредка в других парках. В СССР часто встречается в садах и парках от Ленинграда до Свердловска, Омска, Новосибирска, Томска. Везде зимостойка и обильно плодоносит. В Ботаническом саду выращена из семян, полученных из Горького. Всходы появились через год. В 19 лет имели 3,25 м высотой, зимостойка, но изредка обмерзают концы побегов. Листья появляются в первой половине мая, полное облиствение во второй половине мая, пожелтение листьев в первой половине сентября, опадение в середине октября; цветет в мае - июне; плоды созревают в июле - августе. В пору цветения и плодоношения вступила с 4 - 5 лет, цветет и плодоносит ежегодно.

Древесина с желтой заболонью, светло-коричневая, используется на мелкие поделки. Представляет интерес как декоративное и быстрорастущее дерево для групповых и одиночных посадок. Заслуживает использования по всей 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.)

Дерево до 15 м высоты, родом из Северной Америки. Весьма декоративна как во время цветения белыми цветками, так и во время плодоношения с мелкими, ярко-красными плодами-костянками. Удлиненные листья ее окрашиваются осенью в алые тона. Быстрорастущая, неприхотливая к почве и влаге порода. Древесина употребляется на поделки. В зеленом строительстве применяется в групповых и одиночных посадках (Георгиевский С.Д. Древесно-кустарниковая растительность // Ботанический сад Академии наук БССР: путеводитель. - Минск: АН БССР, 1956. - С.24-43).