

В Беларуси: заносный вид. (Третьяков, 1998)

Свойства, проявленные в культуре

Крупный кустарник или дерево нередко до 20–25 м высотой, с редкой ажурной яйцевидной кроной. Кора ствола блестящая, серо-коричневая, растрескивающаяся, листовато отслаивающаяся. Побеги желто-бурые или красные, шиповатые, с серым налетом, голые. Почки вытянутые, яйцевидные. Листья очередные, на коротких черешках с железками, продолговатые, до 16 см длиной, эллиптические или яйцевидные, блестящие, кожистые, на верхушке зубчатые, осенью бледно-желтые; нижняя сторона светлее верхней. Цветки в малоцветковых зонтиках, появляются одновременно с распусканием листьев, белые, очень душистые. Плоды – шаровидные костянки, темно-красные или черные, с гладкой косточкой. В 1 кг 3,5 тысяч косточек. Вес 100 семян 60–90 г. Норма высева 15–20 г на 1 погонный метр.

Естественное распространение. Крым, Кавказ, запад Украинской ССР. Молдавская ССР, Западная Европа, Иран. Предпочитает достаточно влажные буроземы. Теневынослива. Мезофит. Размножение семенами. Грунтовая всхожесть семян 30%. Норма высева 20 семян на 1 погонный метр; на 1 м² высевают 60–80 г. Заделка производится на глубину 1,5 см. Всхожесть семян сохраняется до одного года.

В культуре. В БССР – в Центральном ботаническом саду Академии наук, изредка культивируется в средней и южной частях республики. Повсеместно культивируется в Средней Азии, в Крыму, на Кавказе, в Молдавской ССР и в западной части Украинской ССР.

В Центральном ботаническом саду выращена из семян, полученных из Украинской ССР. Растет медленно; зимостойка. Раскрытие листовых ножек в начале мая, полное облиствение к концу месяца, пожелтение листьев в сентябре, опадение в октябре; цветет в мае, плоды созревают в июле.

Имеет значение как плодово-декоративная порода. В плодах содержится 9–14% Сахаров, 0,8% свободных кислот, 0,7–1% азотистых веществ. Ядро содержит до 30% масла. В коре до 7–10% дубильных веществ. В листьях 246 мг% витамина С. Камедь из стволов содержит до 52% арабина. Древесина мягкая, легкая, бурая, с характерным запахом, легко обрабатывается, употребляется для различных поделок. В зеленом строительстве пригодна для одиночных и групповых посадок. Медонос. Хорошо привлекает птиц. Пригодна для включения в лесные культуры в качестве подлеска. Заслуживает разведения на территории БССР и смежных 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.)