

В Беларуси: заносный вид. (Третьяков, 1998)

Свойства, проявленные в культуре

Кустообразное дерево до 10 - 12 м высотой. Крона шаровидная или яйцевидная. Кора ствола трещиноватая, коричневая, с запахом кумарина. Молодые побеги зеленые, позднее буреют и на них появляются беловато-желтые чечевички. Почки яйцевидноконические, со светло-коричневыми чешуями. Листья округлые, яйцевидные, до 9 см длиной, обычно светло-зеленые, сверху блестящие. Цветки белые, по 5 - 14 в щитковидных кистях. Плоды - яйцевидные, черные, горькие костянки. Косточка светло-серая, гладкая, заостренная. В 1 кг около 3 тысяч плодов (или 13 - 17 тысяч косточек). Вес 1000 косточек 50 - 75 г.

Естественное распространение. Средняя Азия, Крым, Закавказье, юго-запад Украинской ССР, Молдавская ССР, южная часть Западной Европы. В основном приурочена к нижнему поясу горных склонов, преимущественно к известковым почвам южной стороны. Отличается засухоустойчивостью и светолюбием. Размножают семенами. Корневых отпрысков не образует. Всхожесть семян около 40%. Норма высева 6 г на 1 погонный метр. Выход 22 - 26 сеянцев с 1 погонного метра.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук, в парке Лошица, в Щемьслице. Широко культивируется в области своего естественного распространения в садах и парках как красиво цветущее дерево.

В Центральном ботаническом саду 10-летние растения достигают 168 см высотой. Морозостойка. Раскрытие листовых почек в первой декаде мая, полное облиствение к концу мая; цветение обильное и ежегодное в мае, созревание плодов в июле - августе.

Из листьев и плодов приготавливают душистые настои, употребляемые в парфюмерии. Плоды используются в пищу. В ядре косточки содержится амигдалин, применяемый в мыловарении. Является хорошим подвоем для вишни и черешни. Древесина бурая, тяжелая, твердая, с резким приятным запахом, хорошо полируется, применяется для различных поделок. Пригодна для зеленого строительства. Целесообразно внедрять в культуру в качестве подлесочной породы, а также шире использовать в практике зеленого строительства для одиночных и групповых посадок. Заслуживает широкого разведения на всей территории СССР 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.)