

Свойства, проявленные в культуре

Стелющийся или слабовьющийся густолиственный кустарник с длинными плетеобразными деревянеющими побегами до 2,5 - 5 (12) м длиной. Ветви округлые, слегка бороздчатые; концы ветвей иногда заканчиваются острием. Кора на молодых побегах серовато-зеленая, на старых - красно-коричневая с сизым налетом, нередко с небольшими чечевичками. Почка тупоконические, 1,5 - 2 (3) мм длиной, буровато-красные, с шиловидными чешуйками. Листья овальные, яйцевидные или почти округлые, с клиновидным основанием, суженным в черешок, на конце закругленные, с коротким остроконечком, 2 - 10 см длиной, 1,5 - 7 см шириной, плотные, желтовато-оливковые, сверху слегка лоснящиеся, снизу сизоватые, городчато-зубчатые, с выступающими на обеих сторонах жилками; черешки 5 - 18 мм длиной, бороздчатые. Цветки обоеполые или однополые, пятичленные, около 1 см в поперечнике, зеленоватые, в 2 - 1 (12) - цветковых конечных развилинах, с довольно длинными цветоножками. Коробочки яркие, зрелые - оранжево-желтые, 4 - 6 до 8 мм в диаметре, почти шаровидные, слаботрехлопастные, раскрываются створками, в кистях по 1 - 2 (5). Семена желтовато-коричневые, точечно-ямчатые, 3 - 4 мм длиной, сжатояйцевидные, с оранжево-красным морщинистым присеменником. В 1 кг 125 тысяч семян. Вес 1000 семян 8 г. Семена содержат масла.

Растение нетребовательно, хорошо растет на сухих открытых местах, предпочитает влажноватую почву. Переносит затенение и может расти в полутенистых местах. Размножение семенами, отводками, зелеными и корневыми черенками; дает обильную корневую поросль. Посев осенью после сбора или весной семенами, стратифицированными после заготовки. Семена сохраняют всхожесть 2 - 3 года. Зеленые черенки дают до 80 - 90% укоренения. Пересадку переносит хорошо.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук и в парке в Гродно.

В Ботаническом саду растения выращены из семян, полученных из Китайской Народной Республики и из Западной Европы (Польша, Швеция, Дания). Они достигают 2,93 м высоты и 1,2 см в диаметре. Зимостойки, и только в суровые зимы обмерзают старые побеги. Листовые почки раскрываются в 3 - й декаде апреля, облиствение в 1 - 2 - й декаде мая, листья изменяют окраску в сентябре и опадают к концу октября; цветет после облиствения в конце мая, июне и июле; плоды созревают в сентябре.

Пригоден для декорирования стен, террас, стволов отдельно стоящих деревьев. Можно культивировать в БССР во всех районах, кроме северного. (Интродуцированные деревья и кустарники в Белорусской ССР: в 3 вып. / Под ред. Нестеровича Н.Д. - Минск, Издательство Академии наук Беларуси, 1959, 1960, 1961. - Вып. 1: Интродуцированные древесные растения флоры Дальнего Востока и стран Восточной Азии. - 351с.)

Инвазионные свойства, проявленные в России

Московский регион, в том числе на территории Главного ботанического сада РАН и Ботанического сада МГУ

3 категория статуса (Потенциально инвазионные виды; ++). Натурализуется в ботанических садах города Москвы. (Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д. Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы. - Москва: Фитон XXI, 2013. - 160с.)