

В Беларуси: заносный вид. (Третьяков, 1998)

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

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 15 - 30 м высотой. Побеги голые. Почки ржавчинно-бурые. Листья непарноперистые, с 2 - 3 парами листочков; листочки эллиптически удлинненные до ланцетных, длиннозаостренные, у основания клиновидные, 5 - 18 см длиной, неравномерно зубчатые, сверху зеленые, голые, снизу более светлые и иногда у основания с рассеянными волосками. Цветки однополые, двудомные, в боковых метелках. Плоды - крылатки 2 - 5 см длиной, 0,3 - 0,5 см шириной, узколопатчатые и ланцетные, тупые или выемчатые; крыло узкой каймой заходит до основания орешка, орешек равен половине крылатки. Вес 1000 плодов 34 г В 1 кг 29 тысяч семян.

Естественное распространение. Северная Америка - Атлантические штаты Мэн до Флориды, на запад до Саскачевана, Монтаны и Техаса. На родине произрастает в более засушливых районах в степных условиях. В культуре - одна из наиболее засухоустойчивых древесных пород. Не требователен к плодородию почвы по сравнению с другими видами. Успешно растет на богатых и влажных почвах с содержанием извести. Светолюбив. Вынослив в городских условиях.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, в Бриневском, Лошицком, Горечком парках. В Украинской ССР растет повсеместно, особенно в городах степной зоны. Размножают семенами; посев осенью после сбора или весной после 1,5 - 2-месячной стратификации. Норма высева 5 г на 1 погонный метр. Выход 30 семян с 1 погонного метра. По данным Н.К. Вехова, размножается зелеными черенками, которые дают 100%-ное укоренение.

В Ботаническом саду АН БССР выращен из семян, полученных из разных мест (Ленинграда, Одессы, Веселых Баковенек, Куйбышева, Караганды, Алма-Аты, Алтайска). В 20 лет имеет 11 м высотой, Совершенно зимостоек, в молодости растет быстро. Листовые почки раскрываются в первой половине мая, полное облиствение в конце мая, опадение листьев в сентябре - октябре; цветет в первой и второй декаде мая; плоды созревают в сентябре. Цветет и плодоносит обильно.

Красивое стройное дерево с блестящей зеленой листвой, компактной широкопирамидальной кроной, является ценной лесной породой. Заслуживает более широкого внедрения на территории БССР. (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.)