

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 м высотой или кустарник. Кора темно-серая, грубая, трещиноватая. Молодые побеги пепельно-желтые, тонкие, опушенные в молодости или почти гладкие. Почки тупые, яйцевидные, 3-5 мм длиной. Листья эллиптические до эллиптически - ланцетных, 2-1 см длиной, остроконечные, обычно почти равнобокие, у основания, по краю двоякопильчатые, темно-зеленые и гладкие сверху и снизу, колеистые, плотные; черешок листа 2-4 мм длиной; прилистники широкие, зеленые, часто полусердцевидные у основания. Цветки на очень коротких цветоножках; тычинок 4-5, пыльники фиолетовые. Плоды - крылатки, широкоовальные, 1-2 см в диаметре, неравнобокие; орешек расположен немного выше середины крыла.

Может расти на разнообразных почвах, выдерживает засоление почвы. Отличается высокой засухоустойчивостью, быстрым ростом, большой устойчивостью к неблагоприятным городским условиям, в частности к пыли, газу, температуре воздуха; светолюбив. Размножается семенами; корневыми отпрысками, не дает. Плодоносит обильно. Семена обычно имеют высокую всхожесть, на их необходимо высевать в ближайшие 10-15 дней после сбора. Норма высева 5 г на 1 погонный метр, выход семян 50 штук с 1 погонного метра. Легко приживается в культуре.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук и - по данным С.Д. Георгиевского, в питомнике Щемыслица, где цветет и плодоносит. На территории СССР во многих городах в культуре цветет и плодоносит; в Эстонской ССР - в Тарту; растет в Москве, Ленинграде, в Орловской области; в Куйбышеве, Саратове, Свердловске не плодоносит.

В Ботаническом саду АН БССР имеются молодые растения, выращенные из семян, собранных в питомнике в Щемыслице. В летнем посеве всходы появились в том же году, в возрасте четырех лет растения имеют высоту 2,3 м. Раскрытие почек в конце апреля, появление первых листьев в первой декаде мая, опадение листьев в начале октября. Вполне зимостоек.

Ценное декоративное дерево для уличных посадок и для живых изгородей, так как легко поддается стрижке, имеет всегда темно-зеленую листву с блестящей поверхностью, обычно прямой ствол и ажурную красивую крону. Пригоден для зеленого строительства во всех районах БССР и в ряде областей Советского Союза. (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.)