

В Беларуси: один из наиболее опасных широко распространенных заносных видов. (Дубовик Д.В., Скуратович А.Н., Третьяков Д.И. Инвазионные виды во флоре Беларуси // Проблемы сохранения биологического разнообразия и использования биологических ресурсов: материалы II международной научно-практической конференции. – Минск: Минсктиппроект, 2012. – С.443-446.)

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

На территории Беларуси проявляет инвазионные свойства, то есть вышел из-под контроля человека и быстро распространяется; способен наносить существенный вред, в том числе биоразнообразию. (Дубовик Д.В. и др. Растения-агрессоры. Инвазионные виды на территории Беларуси. – Минск: Белорусская энциклопедия имени П. Бровки, 2017. – 192с.)

Свойства, проявленные в культуре

Дерево до 30 м высотой, с темно-бурой гладкой, внутри ароматной корой. Молодые ветви голые. Почки яйцевидные, до 5 – 7 мм длиной. Листья продолговатоовальные до ланцетнопродолговатых, 5 – 12 см длиной, остроконечные, клиновидные, мелкозубчатые, блестящие сверху, светло-зеленые снизу и часто опушенные вдоль средней жилки; черешок листа 6 – 25 мм длиной, железистый. Цветки белые, 8 – 10 мм в диаметре, собранные в цилиндрические голые кисти, 10 – 14 см длиной; цветоножка 3 – 8 мм длиной. Плоды округлые, 8 – 10 мм в поперечнике, черные. Косточка яйцевидная, 6 – 7 мм длиной, 4 – 5 мм шириной. В 1 кг 10,5 тысяч семян. Вес 1000 семян 65 – 125 г.

Естественное распространение. Северная Америка от Онтарио и Дакоты до Техаса. Растет на богатых влажных, иногда на легких песчаных и супесчаных почвах и даже болотах. Размножают посевом семян под зиму. Посев производят сейчас же после сбора, без продолжительного просушивания; при весеннем посеве нужна стратификация после извлечения из плодов и просушивания.

В культуре. В БССР – в Ботаническом саду Академии наук, а также в парках и садах в совхозе Свислочь, в Лиде, Пинске, где плодоносит. В СССР широко известна в культуре в Ленинграде, Эстонской и Латвийской ССР, Москве, Орловской области, в Украинской ССР, Крыму, Батуми.

В Ботаническом саду выращена из семян, полученных из Канады, Москвы (ВНИЛАМИ), Брянского лесхоза. Зимостойка, но в суровые зимы подмерзают молодые побеги. Листья появляются в первой половине мая, полное облиствение. в конце мая, пожелтение в середине сентября и опадение в конце октября; цветет в мае; плоды созревают в августе – сентябре. В пору цветения и плодоношения вступила в 5 лет.

Древесина ценная, твердая и прочная, красно-коричневая, пригодна на фанеру для отделки комнат, мебели, изготовления музыкальных инструментов, поделки ящиков. Интересна как декоративная и плодовая быстрорастущая порода для групповых и одиночных посадок. Может рекомендоваться для внедрения в культуру в БССР и в ряде 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. 2: Интродуцированные древесные растения флоры Северной Америки. – 297с.)

Дерево до 25 м высоты, родом из Северной Америки. В культуре имеет нередко кустистую форму. Декоративна блестящей зеленью листьев, а также в

период цветения и плодоношения. К условиям произрастания сравнительно нетребовательна. Быстро растет. Цветет позднее черемухи обыкновенной. Обладает технически ценной древесиной. Применяется в групповых и одиночных посадках (Георгиевский С.Д. Древесно-кустарниковая растительность // Ботанический сад Академии наук БССР: путеводитель. - Минск: АН БССР, 1956. - С.24-43).