

Свойства, проявленные в культуре

Деревце 4 – 6 м высотой. Крона пирамидальная, густая, ветки торчащие, гибкие; кора темно-пурпуровая. Почки черные. Колючки до 1,5 см длиной. Листья яйцевидные, с острой верхушкой и ширококлиновидным основанием, по краю пильчатозубчатые, 4,5 – 9 см длиной и 3,5 – 8 см шириной, на черешках до 2,5 см длиной; прилистники серповидные, широкие, по краю зубчатые. Соцветия густые, до 3 см длиной и 2,5 – 6 см в диаметре, на голых цветоножках. Цветки 1 – 1,2 см в диаметре, белые; чашелистики зеленые или фиолетовые; тычинок 20 с почти черными пыльниками, столбиков 5. Плоды округлые до 10 мм в диаметре, незрелые – красные, зрелые – черные, внутри зеленые. В плоде 4 – 5 трехгранных косточек до 5 мм длиной и 3 мм шириной. В 1 кг содержится 2000 плодов или 35000 косточек. Вес 1000 косточек до 31,5 г. Выход косточек из плодов 12 – 20%. Норма высева 5 г на 1 погонный метр, выход сеянцев 30 штук с 1 погонного метра.

В культуре. В БССР – в культуре редко ("Флора БССР"), имеется в Ботаническом саду Академии наук. Растет в Калининграде, Ленинграде, Москве, Свердловске, на Лесостепной опытной станции и на территории Украинской ССР.

В Ботаническом саду АН БССР выращен из семян. В 9 – летнем возрасте растения достигли 2,1 м высоты. Вполне зимостоек и хорошо переносит городские условия. Листья появляются в мае, цветет в конце мая – начале июня, плоды созревают в конце августа.

Очень декоративен в период цветения и плодоношения. Можно культивировать на всей территории БССР и во многих областях 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. 1: Интродуцированные древесные растения флоры Дальнего Востока и стран Восточной Азии. – 351с.)