

Свойства, проявленные в культуре

Кустарник 2,5 - 3 м высотой. Ветки раскидистые, голые с колючками, до 1,5 см длиной. Почки опушенные, мелкие. Листья 4 - 8 см длиной, яйцевидные или продолговатые, с заостренной верхушкой, по краю пильчатые; черешки 6 - 12 мм длиной, прилистники до 2 см длиной, почковидные, по краю зубчатые. Цветки по 2 - 6 в укороченных кистях, шарлахово-красные, розовые или белые; чашечка колокольчатая, столбики голые. Плоды желтые, душистые, яйцевидно-округлые, с 12 семенами. Семена блестящие, темно-каштановые, треугольные, более или менее плоские, 6,8 мм длиной, 3,7 мм толщиной, и 2 - 2,5 мм шириной. Выход семян из сырья 6 (3 - 8)%. В 1 кг содержится до 30 плодов или 40 тысяч семян. Вес 1000 семян 19 - 31 г. Плодоношение наступает на 2 - 3 - м году жизни.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, в Щемыслице, в Бресте. Лиде, Гродно (по данным С.Д. Георгиевского). В культуре - в Ленинграде, где сильно подмерзает; в Латвийской и Эстонской ССР (Таллин, Тарту), Воронеже; в Пензенской, Курской и Орловской областях побегов обмерзают.

В Ботаническом саду АН БССР выращена из семян, полученных из арборетума "Курник" (Польша). Замечается ежегодное подмерзание верхушек побегов. Листья появляются в середине мая, цветет в конце апреля до появления листьев, плоды созревают в конце августа. Весьма декоративный кустарник, особенно во время цветения. В плодах содержится 102 - 223 мг% витамина С, в листьях - 152 - 300 мг%. Можно разводить на территории БССР и в некоторых 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.)