

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

Свойства, проявленные в культуре

Кустарник до 7 м высотой. Побеги гранистые, буроватые или буровато-зеленые с сероватыми продольными полосами. Почки мелкие, яйцевиднозаостренные, покрытые многочисленными, спирально расположенными, светло-бурными волосистыми чешуйками. Листья очередные, парноперистые, 5-8 см длиной, светло-зеленые, с 8-18 эллиптическими цельнокрайними листочками, 7-30 мм длиной и 4-15 мм шириной, остроконечными на верхушке, в молодости опушенными, позднее голыми; прилистники кожисто-колючие. Цветки ярко-желтые, 1,5-2 см длиной, по 2-4 в пучках, на цветоножках такой же длиной. Боб 3-5 см длиной, узкоцилиндрический, заостренный с обеих сторон, бурый, голый, раскрывающийся створками. Семена слегка удлинённые или шаровидные, почковидные, 4,5x3,3x3,2 мм, слабо блестящие, светло- или темно-коричневые, Вес 1000 семян 25-44 г. Выход семян 16-34%. В 1 кг 22-40 тысяч семян. Норма высева 3 г на 1 погонный метр.

Естественное распространение. Западная Сибирь, Восточный Казахстан, Монгольская Народная Республика. Растет на песках и галечниках, по лесным опушкам по склонам оврагов. Развивает мощную корневую систему близко к поверхности почвы.

В культуре. В БССР - в Центральном ботаническом саду Академии наук и по всей территории республики. В СССР - в культуре широко от Кировска до южных границ, введена в сады и парки Дальнего Востока.

В Центральном ботаническом саду АН БССР выращена из семян и двухлетних саженцев, полученных из Горецкой сельскохозяйственной академии. В 13-летнем возрасте достигает 4,05 м высотой. Вполне зимостойка. Раскрытие листовых почек в конце апреля, первые листья около половины мая и полное облиствение через 3-4 дня, опадение листьев в начале октября; цветение в мае - июне, созревание семян в конце июля, массовое выпадение их в конце августа, Цветет и плодоносит обильно.

Древесина упругая, твердая, прочная, употребляется на мелкие поделки. Листья содержат красящее вещество. В высушенных листьях содержится 390 гамм провитамина А на 1 г. Декоративный и медоносный кустарник, широко используемый в садах и парках для одиночных посадок и групп, для подлеска, живых изгородей, укрепления оврагов, берегов рек и откосов. Прекрасно переносит самую сильную стрижку; при отсутствии стрижки кусты вытягиваются, оголяются снизу и изгородь изреживается. Заслуживает более широкого разведения во всех интродукционных районах республики 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. 3: Интродуцированные древесные растения флоры Сибири, Европы, Средиземноморья, Крыма, Кавказа и Средней Азии. - 335с.)

Хозяйственно-полезные качества. Использование и переработка

Декоративное. Включено в Ориентировочный ассортимент основных видов деревьев и кустарников для озеленения городов Белорусской ССР. (Георгиевский С.Д. Зеленые устройства в городах. - Минск: издательство Академии наук Белорусской ССР, 1949. - 31с.)