

Синоним для *Aralia elata* (Miq.) Seem.

Разрешено Государственной фармакопеей Республики Беларусь к медицинскому применению. В официальной медицине используют (ГФ РБ. В 3 т. 2008. Т.2. С.301-459)

Свойства, проявленные в культуре

Кустарник или колючее деревце 1,5-3, редко до 4-5 м высотой, со светлой глубокоморщинистой корой; ствол почти не образует ветвей, обычно усажен многочисленными деревянистыми крепкими шипами. Почка яйцевидные, с 2-4 чешуями, окружены у основания прижатыми к почке шипами. Листья очередные, дважды-, редко трижды-непарноперистые, 40-60 см и до 1 м длиной, из 5-9 листочков; листочки большей частью яйцевидные, реже эллиптические, заостренные к верхушке, крупнозубчатые или удлинненно-пильчатые, до 6-1,2 см длиной и 8 см шириной, светло-зеленые, снизу светлее, с хорошо заметной сетью жилок, голые или со щетинистыми волосками по жилкам; стержень листа, черешки и черешочки негустоопушенные, нередко с крепкими короткими шипами; листья сосредоточены на вершине ствола. Цветки обоеполые или раздельнополые, белые; чашечка из 5 маленьких треугольных зубцов; лепестки овально-треугольные; соцветия - конечные метелки до 45 см длиной, зонтиковидные, собраны на вершине ствола. Плоды ягодообразные, синевато-черные, до 3-5 мм в диаметре, с 5 косточками. Семена коричневые, 2,5x15x0,7 мм, со слабощероховатой поверхностью. В 1 кг 1053 тысяч семян. Вес 1000 семян 0,95 г.

В культуре. К почвам не требовательна, но предпочитает более богатые гумусом и не очень сухие. Хорошо растет в полутени или на солнечном местоположении. Теневынослива. Размножают семенами, корневыми черенками, порослью. Семена хорошо и быстро всходят. Норма высева 0,2 г на 1 погонный метр. Растет довольно быстро и дает обильную поросль.

В Ботаническом саду АН БССР растения выращены из семян, полученных из ВНИЛАМИ (Москва); при осеннем посеве всходы отмечены весной. Достаточно зимостойка, однако в суровую зиму вымерзла вся надземная часть, но весной вновь появились побеги. Полное облиствение в первой половине и до конца мая, листья изменяют окраску в сентябре и опадают в октябре; цветет в конце июля - августе; плоды созревают в сентябре - октябре. Цветет и плодоносит ежегодно и дает всхожие семена.

Декоративна крупными перистыми листьями, которые сконцентрированы у верхушки и осенью принимают желтую окраску или краснеют. Пригодна для групп и одиночных посадок во всех районах республики (кроме северного). (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.)

\*\*\*

Одно из народных названий - "чертово дерево", - сильно колючее деревце до 4 м высоты, с огромными, превышающими 1 м тройкоперистыми листьями. Светолюбивая и сравнительно требовательная к почве порода, слегка подмерзающая в суровые зимы. Применяется в одиночных посадках и рыхлых группах (Георгиевский С.Д. Древесно-кустарниковая растительность // Ботанический сад Академии наук БССР: путеводитель. - Минск: АН БССР, 1956. - С.24-43).