

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

Свойства, проявленные в культуре

Кустарниковая листопадная лиана до 5 м высотой и выше, 15-18 мм в диаметре, с деревянистым стеблем, покрытым темно-коричневой шелушащейся морщинистой корой; ветви светло-розовато-коричневые, нередко обвивающиеся вокруг главного побега. Почки яйцевидно-конические, с 6-8 черепитчато расположенными чешуями, 3-4 мм длиной, буровато-коричневые. Листья очередные, эллиптические, обратнояйцевидные, суженные к обоим концам, короткозаостренные к вершине, с немногочисленными, часто неясно выраженными небольшими зубцами, 5-12 см длиной, 2-4,5 см шириной, с верхней стороны блестящие, темно-зеленые, голые, с нижней стороны светлее и молодые снизу по розоватым жилкам опушенные, слегка мясистые; черешки 1,5-2 см длиной, розоватые. Цветки по 1-4-5, на длинных розовых цветоножках, поникающие, кремово-белые, перед отцветанием иногда бледно-розовеющие, восковидные, около 1,2-2 см в диаметре, душистые, из 3-листной окрашенной чашечки и шестилепестного венчика.

Вопреки утвердившемуся мнению о двудомности литературные данные по биологии цветения лимонника указывают на однодомность растения с постоянным резким преобладанием пыльниковых цветков и в некоторые годы с полным отсутствием пестичных, а также на то, что наличие цветков того или иного пола не является стабильным признаком. Пыльниковые цветки лимонника китайского имеют 5 и более сросшихся тычинок; пестичные - на побегах предыдущих лет в небольшом количестве, с многочисленными завязями на узком длинном цветоносе.

При созревании цветоноса удлиняется и образуется плотная продолговатая кисть с многочисленными плодами на тонкой оси. Ягоды темно-красноватые, с запахом и вкусом лимона, 5-12 мм в диаметре, округлые или слегка удлинённые, на плодоножке 8-10 см длиной, двусеменные. Семена блестяще-светло-коричневые, до 3-5 мм в диаметре, почковидные, с тонкой плотной оболочкой. Вес 1000 семян 20,7-24,3 г. Выход семян из сырых ягод 6%. Семена часто пустозернистые. Всхожесть их 57-60-80%.

В культуре. В БССР очень мало испытан в культуре: имеются саженцы в питомнике Ботанического сада Академии наук, группа плодоносящих растений в Ботаническом саду Белгосуниверситета, выращивается в питомнике Госзеленхоза в Барановщине. В Ленинграде зимостоек, в культуре в УССР вынослив. В Польше - в дендрарии "Курник". Хорошо разводится из семян. При весеннем посеве семена стратифицируют в течение 45-50 дней, и тогда всходы появляются через 3-4 недели после посева. Норма высева 2-3 г на 1 погонный метр, глубина заделки 1,5-2 см. Размножают также делением кустов, корневыми отпрысками, отводками и зелеными черенками; при зеленом черенковании получено укоренение до 40%. На постоянное место растения высаживают в 3-4-летнем возрасте; пересадку переносят хорошо.

В Ботаническом саду АН БССР растения выращены из семян, полученных из Хабаровска. Достаточно зимостоек, выдерживает температуру -36°C, но молодые побеги повреждаются весенними заморозками. В Ботаническом саду Белгосуниверситета плодоносит ежегодно. Декоративная лиана с нежной густой листвой, а осенью с шарлахово-красными плодами в кистях, долго остающимися на растениях. Стебли, корни и плоды ароматные, содержат сахара и до 8% лимонной и яблочной кислоты. В значительном количестве ядовит. Широко известен в народной медицине как тонизирующее и лечебное; вводится в научную медицину. Заслуживает более широкого разведения во всех районах БССР, кроме северного, и в некоторых смежных 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.)