

Свойства, проявленные в культуре

Кустарниковая лиана с тонким ветвистым стволом, поднимающаяся на деревья, до 2, редко 5 - 7 (15) м, около 2 см в диаметре; молодые побеги вьющиеся или лежачие и укореняющиеся, коричневые, блестящие; годовалые - бурые или красно-бурые с желтоватыми чечевичками. Кора стволов темно-коричневая. Почки одиночные, очень мелкие, скрытые в листовых рубцах. Листья овальные или удлинненно-овальные, у основания округлые или сердцевидные, заостренные, с тонкими мелкими зубчиками, 5 - 12 см длиной, 5 - 7 см шириной, тонкие, матовые; в тени листья зеленые, на солнце становятся матовыми, с белыми и до розовых пятнами; черешки 2 - 7 см длиной, рыжевато-опушенные. Цветки однодомные или полигамные, белые или розоватые, 1 - 1,5 см в диаметре, поникающие; доли чашечки продолговатые, около 5 - 6 мм длиной; лепестки округлые, вдвое длиннее чашелистиков; тычинок 10 (около 20); цветоножки при основании с маленькими опадающими прицветниками, опушенные. Тычиночные цветки в щитковидных, большей частью трех - цветковых, редко 1 - 5 - цветковых соцветиях; пестичные и обоеполые - одиночные; цветки с приятным запахом. Плоды вначале тускло-зеленые до желтоватых, иногда с 12 более темными продольными полосами, до 18 мм длиной и 10 мм шириной, продолговато-овальные, сочные, кисло-сладкие, душистые, с сохраняющейся до созревания чашечкой при плодах. Семена темно-коричневые, до 2 мм длиной и 1 мм шириной, эллиптические, мелкоточечные, до 90 в плоде. В 1 кг содержится 435 плодов и 1 163000 семян. Вес 1000 семян 0,86 г.

К почве нетребовательна, но лучше растет на свежей легкой питательной почве. Плохо переносит сухость воздуха и почвы. Переносит затенение, но лучше растет на освещенных, местах.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, в госпитомнике "Щемяслица", в питомнике Госзеленхоза в Минске, в Мире, в садах опытников - мичуринцев. Имеется в Литовской ССР, Калининграде. Размножают семенами, летними черенками, отводками. При весеннем посеве рекомендуется стратификация до 45 дней. Норма высева семян 0,2 г на 1 погонный метр. Выход сеянцев 40 штук с 1 погонного метра. Зеленые черенки укореняются до 60%.

В Ботаническом саду АН БССР имеются растения, полученные из Ботанического сада АН УССР (Киев). Более холодостойка, чем другие виды, переносит морозы - 39°C. В суровые зимы в условиях сада подмерзают старые побеги. Вынослива в Ленинграде. Распускание листьев во второй декаде мая, облиствение в мае, опадение листьев в сентябре; цветет с половины июня, плоды созревают в сентябре - октябре. Плодоносить начала на 4 - 5 - м году, но плодоносит слабо. Декоративная лиана для вертикального озеленения. Плоды употребляются в пищу. Заслуживает более широкого внедрения в зеленое строительство и плодоводство в БССР во всех районах, 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.)