

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 или деревце до 4 - 6 м высотой, с шатровидной кроной и гладкой или слегка морщинистой темно-серой корой; молодые побеги красноватые или сизовато-зеленые, позднее буреющие. Почки округлые или ширококонические, около 4 мм длиной, буровато-красные у основания и более темные на вершине. Листья вытянуто-яйцевидные или овальные, трехлопастные, 3 - 8 (14) см длиной; средняя лопасть крупная, к основанию суживающаяся и длиннозаостренная на верхушке; боковые лопасти расположены в нижней трети пластинки горизонтально или направлены слегка вверх, по краю неровнодвоякозубчатые, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу светлые и часто по жилкам волосистые, на красноватых черешках короче пластинок. Соцветие - густая овальношнитковидная метелка из 20 - 60 цветков; цветоножки и оси слегка опушены и с железками; цветки желтоватые, примерно 6 мм в диаметре. Крылатки зеленые или розовые, крылья расходятся под очень острым углом, частично соприкасаясь внутренними краями, размеры 2,9x3,2x0,7 - 1 см. Вес 1000 плодов около 19 г; в 1 кг содержится около 50 тысяч крылаток.

В культуре. В БССР - в Ботаническом саду Академии наук, в парках "Борисовщина", Краснобережского сельскохозяйственного техникума, в парке Белорусской сельскохозяйственной академии (Горки). Всюду успешно растет и плодоносит.

В Ботаническом саду представлен 13 образцами, полученными из дендропарка "Веселые Баковеньки" (УССР), саженцами и семенами из Красного Берега, Горок (БССР), с Уссурийской краевой опытной станции и из Канады. В условиях сада деревья в 20 - 25 - летнем возрасте имели 3,5 - 4,2 м высоты. Растет в первые годы быстро, затем энергия роста уменьшается. В суровые зимы растения, полученные саженцами из УССР, повреждаются морозом в большей степени, чем выращенные из семян, полученных из Канады и собранных в БССР, однако этот клен в условиях БССР вполне зимостоек. Облиственные в первой половине мая, смена окраски листьев в августе - сентябре и опадение в октябре; цветет в конце мая - начале июня, плоды созревают в августе - сентябре и опадают только частично; большая часть плодов остается на деревьях до поздней осени и зимой. В пору плодоношения вступает в 5 лет, иногда и раньше. Плодоносит ежегодно и обильно.

Клен гиннала высоко декоративен, особенно осенью, когда его плоды и листья становятся ярко-карминными. Может применяться в одиночных и групповых посадках, для создания живых изгородей и других зеленых устройств. Можно разводить на всей территории Белорусской ССР и в ряде областей 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.)

Кустарник или небольшое дерево. Особенно декоративен осенью, когда его листья окрашиваются в алые тона. Неприхотлив к почве. Довольно светолюбив. Зимостоек. Хорошо переносит стрижку. Применяется в групповых и одиночных посадках, в живых изгородях, значительно реже - в аллеях (Георгиевский С.Д. Древесно-кустарниковая растительность // Ботанический сад Академии наук БССР: путеводитель. - Минск: АН БССР, 1956. - С.24-43).

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.)