



Природный ареал клена Давида находится в центральном и восточном Китае, где его можно обычно встретить в виде многоствольного дерева в подлеске, высотой примерно до пятнадцати метров. В культуре клен Давида образует овальную полуоткрытую вазообразную крону высотой от восьми до десяти метров и шириной от семи до девяти метров. Клен Давида был открыт в 1885 году французским миссионером, ботаником и католическим священником Арманом Давидом.

В мае клен Давида образует заметные метелки с бледно-желтыми цветками, которые особенно любят пчелы. Мужские и женские цветки находятся на одном и том же растении. После цветения появляются зеленые крылатки, затем меняющие цвет на красно-коричневый. Распускающийся лист с волосками на нижней стороне имеет красный цвет, который летом меняется на темно-зеленый, а поверхность нижней стороны становится голой, а осенью, в зависимости от места, Клен Давида радует яркой желтой, оранжевой и красной листвой. У молодых деревьев овальный лист имеет лопастную форму, однако с возрастом эта характеристика исчезает. Кора на молодых побегах и ветвях красного цвета, который затем меняется на зеленый, и молодые веточки окрашены в темно-красный или фиолетовый цвет. Клен Давида отличается корой с вертикальными серыми и белыми полосками.

Клен Давида представляет собой идеальное садовое и парковое дерево. Это характерное дерево можно применять в виде отдельного экземпляра в светлом месте или в группах при условии, что стволы деревьев в какой-то степени затенены. Дело в том, что это дерево не переносит полного солнечного света на стволе. Для наилучшего роста и цветения клен Давида сажают на влажных, но хорошо дренированных почвах, богатых питательными веществами. В идеальном случае почва должна быть слабокислой, хотя это дерево хорошо растет и на щелочных почвах. Клен Давида чувствителен к сухому и теплому микроклимату и плохо переносит конкуренцию злаков и других трав с его корнями. Соответственно, рекомендуется мульчирование почвы.

Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, Деревья с необычной формой роста, Кустарникисолитеры | **Высокоствольный топиарий**: Многоствольные зонтичные формы

Использование

Место: парк, зеленая зона, большой сад, маленький сад, кладбище | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: теневынослив

Характеристики

Форма кроны: узкоовальная | Структура кроны: полуоткрытая | высота: 8 - 10 m | ширина: 7 - 9 m | зона зимостойкости: 6A - 9B

Характеристики территории

Ветер: ветроустойчивое | Почва: лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | Содержание питательных веществ: нормальная, гумусная | Влажность почвы: умеренно влажная | Расположение: частичное затенение, тень | рН: кислый, нейтральный | растение-хозяин/кормовое растение: пчелы

PLANTKENMERKEN

цветки: щитковидные, разреженные, плакучие | Цвет цветков: светло-желтый | Период цветения: Май - Май | Цвет листьев: красный при распускании, темно-зеленый | листья: листопадная, овальная, опушенные с нижней стороны | Осенняя окраска листьев: желтый, оранжевый, красный | плоды: разряженные, крылатка | Цвет плодов: красный, зеленый | Цвет коры: белый, зеленый | кора: слегка борозчатая, полосатая | Цвет веточки: красный, зеленый | ветви: полосатая | Корневая система: компактная, сильно разветвленная



