

Ailanthus altissima

Айлант высочайший



Айлант высочайший (дерево небес) происходит из северо-восточного Китая и Кореи и является крупнейшим и наиболее впечатляющим представителем симиарубовых. Эти деревья обычно вырастают в высоту до сорока метров в естественной зоне распространения и имеют красивую, полукруглую и широкую шаровидную крону. Этот вид был представлен на европейском рынке французским ботаником Пьером д'Инкарвилем в 1751 году. Из-за его чрезмерно быстрого распространения в настоящее время действует запрет на торговлю айлантом высочайшим в Европейском союзе.

Длинные, сложные, непарноперистые листья в мае становятся бронзовыми, меняя цвет на зеленый летом и теплый золотисто-желтый осенью. Айлант высочайший цветет в июне большими вертикальными бело-зелеными цветочными кистями. Цветы имеют весьма неприятный аромат. Осенью дерево приносит оранжево-красные плоды-крылатки в больших гроздьях. Они ядовитые, выделяющиеся и долго остаются на дереве. Красивая кора дерева является довольно гладкой и имеет полосы в молодом возрасте, но с возрастом создается уникальный бороздчатый рисунок.

Дерево небес широко распространено, встречается в том числе на улицах, проспектах, в парках и зеленых зонах. Айлант высочайший также хорошо растет в промышленных зонах и, например, на стоянках для машин. На этапе размножения этот вид требует большого внимания, учитывая быстрое появление каркасных ветвей. Дерево хорошо переносит жару, засуху, умеренный (морской) ветер, загрязнение воздуха и дорожная соль, и благодаря высокой ценности нектара и пыльцы дерево небес является прекрасным медоносом. Айлант высочайший лучше всего растет на богатых, глубоких почвах, но предъявляет мало требований к почве и растет даже в экстремально плохих условиях.

цвета по временам года



Виды растений

типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, тенистые деревья, Деревья с необычной формой роста, саженьцы

Использование

Место: улица, бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, большой сад, транспортная/индустриальная инфраструктура | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** Экологическое озеленение, Сплошная посадка, городские насаждения

Характеристики

Форма кроны: шаровидная | **Структура кроны:** открытая | **высота:** 20 - 25 m | **ширина:** 15 - 20 m | **зона зимостойкости:** 6A - 8B

Характеристики территории

Ветер: умеренно ветроустойчивое, умеренно устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок, Все типы почв | **Содержание питательных веществ:** бедная, нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** очень сухая, сухая, умеренно влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** пчелы, количество нектара 5, количество пыльцы 5 | **Разное:** солеустойчивое, Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару

PLANTKENMERKEN

цветки: кисть, стоячие, большие, неприятно пахнущие | **Цвет цветков:** бело-зеленый | **Период цветения:** Июнь - Июль | **Цвет листьев:** бронзовый при распускании, зеленый | **листья:** листопадная, ланцентная, большие, глянцевые, лист ароматный, зубчатые, перистые, сложные | **Осенняя окраска листьев:** желтый | **плоды:** выделяющиеся, крылатка, ядовитые, крупные, кисть, орех | **Цвет плодов:** оранжево-красный | **Цвет коры:** коричневый, светло-серый | **кора:** слегка бороздчатая, полосатая | **Цвет веточки:** красно-коричневый | **ветви:** опушенная, плакучие | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, мясистые корни, корневые побеги, корни поднимают мощение