

# Ulmus laevis 'Helena'

## Вяз гладкий



В 2010 году в голландском питомнике Херенланд в городе Эйбергене на основе старых выносливых сортов вязов был выведен равномерно растущий саженец, который был выпущен в продажу в 2014 году под названием Ulmus laevis 'Helena' (трепещущий вяз 'Хелена', синоним — Ulmus laevis 'Eibergen'). Сорт 'Хелена' имеет очень однородную крону с вертикальным главным стволом, что нехарактерно для непокорных Ulmus laevis. Трепещущий вяз 'Хелена' достигает высоты 20–25 метров при ширине всего около 12 метров и имеет полуоткрытую овальную крону.

Название 'Хелена' происходит от древнегреческого *hèlios*, что значит «солнце», а в данном контексте — «сияющий, великолепный», намекая на фантастически желтый цвет листвы этого дерева осенью. Листва начинает желтеть от ствола и постепенно переходит к кончикам ветвей. Большие асимметричные листья с крупнопильчатыми краями распускаются весной светло-зелеными, летом они темнеют и становятся матовыми. Трепещущий вяз — важное растение-хозяин для таких видов бабочек, как хвостатка вязовая и толстоголовка-запятая. Вязы этого сорта цветут в марте-апреле кистями красных неприметных колокольчатых цветов на длинных цветоножках. Плоские яйцевидные плоды-крылатки также собраны гроздьями на длинных черешках. Ствол Ulmus laevis 'Helena' серый, со временем на нем появляются глубокие борозды. У старых деревьев также образуются выступающие на поверхность корни, которые на заболоченных участках служат дополнительной опорой.

Ulmus laevis 'Helena' подвержен голландской болезни вязов, однако заражается ей редко, так как ивовому листоеду не нравится этот сорт. По этой же причине на листьях этих вязов практически не бывает тли. Хотя трепещущий вяз 'Хелена' отлично подходит для формирования ландшафта на влажных и болотистых участках и даже хорошо переносит кратковременные наводнения, сухая почва, мощение или открытые пространства не станут для него проблемой. Ulmus laevis 'Helena' также устойчив к прибрежному ветру.

### Виды растений

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

### Использование

**Место:** бульвар, парк, большой сад, кладбище, сельская местность, экологическая зона, ветрозащитная полоса, вад, прибрежная зона | **Мощение:** нет, открытое, плотное | **Концепции озеленения:** Экологическое озеленение, Ландшафтные насаждения, Сплошная посадка

### Характеристики

**Форма кроны:** шаровидная, широкоовальная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 20 - 25 м | **ширина:** 10 - 12 м | **зона зимостойкости:** 5A - 8B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое, устойчивое к морскому ветру | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, торфяная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце, частичное затенение | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **растение-хозяин/кормовое растение:** бабочки | **Разное:** солеустойчивое, устойчив к краткосрочным затоплениям, ограничен эпизодическим поражением тлей, устойчив к поражению цератоцистисом вязовым 3

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** кисть, в форме колокола, выделяющиеся, плакучие, маленькие | **Цвет цветков:** красный | **Период цветения:** Март - Апрель | **Цвет листвы:** матово-зеленый | **листья:** листопадная, яйцевидная, большие, матовые, грубые, двояко-пильчатые | **Осенняя окраска листвы:** желтый, золотисто-желтый, темно-желтый | **плоды:** разряженные, крылатка, мелкие, кисть, орех | **Цвет плодов:** коричневый | **Цвет коры:** серо-коричневый | **кора:** борозчатая, Досковидные корни | **Цвет веточки:** светло-коричневый | **ветви:** гладкая, вертикальный тип разветвления, длинные побеги | **Корневая система:** неглубокая, сильно разветвленная, мясистые корни, воздушные корни, К собственному корню