

# Populus x berolinensis

## Тополь берлинский



Тополь берлинский был найден в 1865 году в Ботаническом саду Берлина, это спонтанный гибрид Тополя черного 'Италика' и Тополя лавролистного. Гибрид имеет прямой ствол, который почти никогда не раздваивается. Крутые ветви образуют колоновидную крону, которая в более позднем возрасте становится овальной. Нижние ветви свисают и придают дереву ширину 10 метров. Его высота составляет около 25 метров.

Как одно из самых рано распускающихся деревьев, Тополь берлинский поражает своим видом весной. Яйцевидные листья ярко-зеленые с серо-зеленой нижней стороной. У них заостренный кончик. Осенний цвет листьев с зелеными и желтыми оттенками не особенно эффектен. Есть мужские и женские деревья, и те и другие цветут зелеными сережками. Женские деревья распространяют семена из коробочек.

Тополь берлинский очень устойчив к ветру, загрязнению воздуха и засухе и предъявляет мало требований к почве. Дерево предпочитает влажную почву. Тополь берлинский является очень подходящим деревом как для городских, так и для ландшафтных насаждений, например в парках и зеленых полосах, а также широко применяется на бульварах. Этот вид достаточно восприимчив к болезням листьев и к тополиной ржавчине, но мало восприимчив к бактериальному раку. Побеги образуются до самого старшего возраста.

### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья

### Использование

**Место:** бульвар, парк, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность, ветрозащитная полоса | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Ландшафтные насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** яйцевидная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 20 - 25 m | **ширина:** 8 - 10 m | **зона зимостойкости:** 3A - 8B

### Характеристики территории

**Ветер:** 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:** гумусная | **Влажность почвы:** умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** кислый, нейтральный, щелочной | **Разное:** Засухоустойчивость, устойчиво к загрязнению воздуха

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков:** зеленый | **Период цветения:** Март - Апрель | **Цвет листьев:** желтый при распускании, ярко-зеленый, серо-зеленый с нижней стороны | **листья:** листопадная, яйцевидная, пильчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый, зеленый | **плоды:** редкие плоды, коробочка, семена с опушением | **Цвет плодов:** светло-серый | **Цвет коры:** серый | **кора:** борозчатая | **Цвет веточки:** желто-коричневый | **ветви:** опушенная, вертикальный тип разветвления, плакучие | **Корневая система:** глубокая, неглубокая, широкая, простирающаяся, корневые побеги