

# *Populus simonii 'Fastigiata'*

## Тополь Симона «Фастигиата»



Тополь Симона «Фастигиата» (тополь китайский бальзамический) относится к группе бальзамических тополей и был выведен в Китае в 1913 году. В молодом возрасте это дерево растет твердым, очень узким и даже почти колонновидным. В дальнейшем формируется широкорастущее дерево высотой до 15 м с хорошо заметными направленными вверх ветвями, образующими открытую крону шириной до 10 м.

Культивар «Фастигиата» имеет темно-зеленые, перевернутые яйцевидные листья с зубчатым краем, которые очень маленькие, особенно для бальзамического тополя. С нижней стороны этот лист имеет цвет от светло-зеленого до белого. Как и у всех бальзамических тополей, распускающаяся листва тополя Симона «Фастигиата» имеет приятный бальзамический запах. Поскольку листья распускаются рано, существует вероятность повреждения поздними ночных заморозками, от которых дерево затем восстанавливается. В более зрелом возрасте сорт «Фастигиата» образует поникающие, красно-коричневые, угловатые и тонкие ветви, что придает дереву изящный внешний вид. Кора серая и бороздчатая. Этот сорт является мужским, поэтому после цветения сережки плоды не образуются. Эти красноватые мужские сережки небольшие и появляются после распускания листьев.

Тополь Симона «Фастигиата» — прекрасный солитер для парков, зеленых зон и больших садов. Этот быстрорастущий сорт-пионер на данных участках обеспечивает быстрое формирование зрелой основы парка, которая также обеспечивает защиту для более медленно растущих видов. Сорт достаточно ветроустойчив, но восприимчив к марсонине, ржавчине и бактериальному раку, а также хуже переносит дорожную соль. Поверхностная корневая система может приподнимать твердые покрытия, поэтому не рекомендуется высаживать дерево в местах с мощением, хотя использование пористого покрытия при правильной организации посадочного места может быть допустимо. Идеальное место — солнечный участок с меловой и влажной, питательной почвой. Тополь Симона «Фастигиата» также очень хорошо переносит жару и поэтому может хорошо использоваться в городах, где имеется достаточно большая площадь для посадки.

### Виды растений

**типы деревьев:** Деревья с высоким стволом (стандарт), Деревья с центральным стволом и ветвями от земли

### Использование

**Место:** бульвар, площадь, стоянка для машин, парк, зеленая зона, большой сад, кладбище, транспортная/индустриальная инфраструктура, сельская местность | **Мощение:** нет, открытое | **Концепции озеленения:** Ландшафтные насаждения

### Характеристики

**Форма кроны:** широкоовальная | **Структура кроны:** полуоткрытая | **высота:** 10 - 15 м | **ширина:** 5 - 10 м | **зона зимостойкости:** 4A - 6B

### Характеристики территории

**Ветер:** ветроустойчивое | **Почва:** лёссовая почва, супесчаная почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ:** нормальная, гумусная | **Влажность почвы:** сухая, умеренно влажная, влажная | **Расположение:** солнце | **pH:** нейтральный, щелочной | **Разное:** устойчиво к загрязнению воздуха, переносит жару, устойчив к краткосрочным затоплениям

### PLANTKENMERKEN

**цветки:** сережки, выделяющиеся | **Цвет цветков:** красный | **Период цветения:** Март - Май | **Цвет листьев:** темно-зеленый, ярко-зеленый при распусканье, бело-серый с нижней стороны | **листья:** листопадная, обратной яйцевидная, лист ароматный, пильчатые | **Осенняя окраска листьев:** желтый, зеленый | **плоды:** нет плодов | **Цвет коры:** серый | **кора:** бороздчатая | **Цвет веточек:** красно-коричневый | **ветви:** гладкая, плакучие, длинные побеги | **Корневая система:** неглубокая, широкая, простирающаяся, корни поднимают мощение