Populus trichocarpa
Тополь волосистоплодный

Тополь волосистоплодный был открыт в 1892 году в западной части Северной Америки. Это самый быстрорастущий и самый большой бальзамический тополь: в культуре высотой 30 метров, в регионе происхождения он вырастает даже до 60 метров. Восходящие ветви находятся в венках и вместе образуют неправильную широкую овальную или круглую открытую крону шириной до 15 метров. Этот западноамериканский бальзамический тополь растет естественным образом вдоль рек и ручьев. Это настоящий пионер, который колонизирует затопленные равнины.

Листья Тополя волосистоплодного большие кожистые темно-зеленые с гладким пильчатым краем. Нижняя сторона листа белая с очень заметными оранжевыми прожилками. Распускающиеся листья распространяют сильный запах бальзама, который можно почувствовать за 100 метров. Осенью они становятся ярко-желтыми. Мужские деревья цветут в марте красными, а женские — более мелкими зелеными сережками. Коробочки женских деревьев распространяют пух в мае.

Тополь волосистоплодный не выносит тени и решает эту проблему, вырастая так быстро, что другие деревья не могут создать для него тень. Вид растет лучше всего на богатых питательными веществами влажных и воздушных почвах. Зимние затопления не являются проблемой, если они не происходят в течение вегетационного периода. Дерево очень плохо переносит ветер. Тополь волосистоплодный иногда высаживают в лесополосах для производства древесины и как необычное дерево в защищенных местах в парках.

Виды растений
типы деревьев: Деревья с высоким стволом (стандарт), Многоствольные деревья, саженцы

Использование
Место: парк, большой сад, сельская местность | **Мощение**: нет | **Концепции озеленения**: Ландшафтные насаждения

Характеристики
Форма кроны: шаровидная, широкоовальная | **Структура кроны**: полуоткрытая | **высота**: 25 - 30 m | **ширина**: 10 - 15 m | **зона зимостойкости**: 5A - 8B

Характеристики территории
Ветер: не ветроустойчивое | **Почва**: лёссовая почва, супесчаная почва, тяжелая глинистая почва, легкий суглинок, песок, суглинок | **Содержание питательных веществ**: гумусная | **Влажность почвы**: умеренно влажная, влажная | **Расположение**: солнце | **pH**: кислый, нейтральный | **Разное**: устойчив к краткосрочным затоплениям

PLANTKENMERKEN
цветки: сережки, выделяющиеся, плакучие | **Цвет цветков**: красный, зеленый | **Период цветения**: Март - Март | **Цвет листьев**: темно-зеленый, ярко-зеленый при распускании, бело-серый с нижней стороны | **листья**: листопадная, яйцевидная, дельтовидная, большие, кожистые , лист ароматный, пильчатые | **Осенняя окраска листьев**: желтый | **плоды**: выделяющиеся, обильное плодоношение, семена с опушением, коробочки | **Цвет плодов**: белый | **Цвет коры**: желто-зеленый, серо-зеленый | **кора**: отслаивающаяся, гладкая, с возрастом шероховатая | **Цвет веточки**: серо-зеленый | **ветви**: гладкая, с чечевичками, плакучие, длинные побеги | **Корневая система**: неглубокая, широкая, простирающаяся, сильно разветвленная, корневые побеги, корни поднимают мощение