

Populus trichocarpa 'Columbia River'

topola kalifornijska odm. Columbia River



Populus trichocarpa 'Columbia River' (topola kalifornijska odm. 'Columbia River') to bardzo szybko rosnący klon, stworzony około 1962 roku do produkcji drewna przez przemysł zapałczany w Kanadzie (UNAL, Union Allumettière). Odmianę rozpowszechnił w Holandii w 1975 roku NAKB. Topola ta tworzy prosty, zwarty pień z rosnącymi do góry gałęziami. To sprawia, że jest wąskim, gęsto rozgałęzionym drzewem, nawet w późniejszym wieku.

W marcu topola *Populus trichocarpa* 'Columbia River' zakwita czerwonymi baziami na nieobróśniętych gałęziach. Jest to kultywar męski, dlatego nie rozsiewa białego puchu nasiennego. Duże, podługne jajowate, skórzaste i ciemnozielone liście są podobne do liści głównej odmiany. Liście wyrastają w kolorze żółto-zielonym, wydzielając przy tym charakterystyczny, balsamiczny zapach. Ich letnią barwą jest ciemna zieleń z białym spodem, natomiast na jesień stają się żółte.

To najbardziej odporna na wiatr odmiana *Populus trichocarpa*, ale wciąż nie można jej stosować w miejscach o silnym wietrze czy bryzie. Drzewo zyskuje najwięcej w zacienionych stanowiskach w krajobrazie, w parkach i dużych ogrodach. *Populus trichocarpa* 'Columbia River' uprawia się do produkcji drewna na żyznych i cięższych glebach. Kultywar ten jest bardzo odporny na grzyby Marssonina, raka bakteryjnego oraz dość dobrze na rdzę.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, duży ogród, cmentarz, wieś | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe

CECHY

Kształt korony: wąskojajowata | **Struktura korony:** zwarta | **Wysokość:** 15 - 25 m | **Szerokość:** 5 - 9 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: umiarkowanie odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użycia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, niepozorne, zwisające | **Kolor kwiatów:** czerwony | **Termin kwitnienia:** marzec - marzec | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki bladozielone, spodem białoszary | **Liście:** opadające zimą, owalne, trójkątne, duże, skórzaste, liść pachnący, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** nie owocuje | **Kolor kory:** żółtozielony, szarozielony | **Kora:** łuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szarozielony | **Pędy:** nagie, pionowy wzór rozgałęzień, długie pędy | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, mocno rozgałęziony, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię