

Populus trichocarpa topola kalifornijska



Populus trichocarpa (topola kalifornijska) została odkryta w 1892 roku na zachodzie Ameryki Północnej. To najszybciej rosnąca i największa topola balsamiczna, uprawiana uzyskuje 30 metrów, a w swoim regionie pochodzenia nawet do 60 metrów wysokości. Rosnące gałęzie w postaci wierćców tworzą razem nieregularną, szeroką owalną lub okrągłą, otwartą koronę o szerokości do 15 metrów. W naturalnym środowisku topola kalifornijska rośnie wzdłuż rzek i potoków. To prawdziwy gatunek pionierski, który kolonizuje zalane równiny.

Liście *Populus trichocarpa* są duże, skórzaste i ciemnozielone; mają meszkowatą krawędź. Spód liści jest biały, z bardzo wyraźnymi, pomarańczowymi żyłkami. Pączkujący liść wydaje silny, balsamiczny zapach, wyczuwalny nawet w odległości stu metrów. Jesienią listowie zmienia się, zyskując wspaniały, żółty kolor. Męskie drzewa kwitną w marcu, wypuszczając czerwone (męskie) oraz drobniejsze, zielone (żeńskie) bazie. Torebki nasienne żeńskich odmian drzew rozsiewają w maju puch nasienny.

Topola kalifornijska nie toleruje cienia, a problem ten pokonuje, rosnąc tak szybko, że inne drzewa nie mogą jej zagłuszyć. Gatunek ten najlepiej rośnie na glebach bogatych w składniki odżywcze, wilgotnych i napowietrzonych. Zimowe powodzie nie stanowią problemu, ale drzewo nie powinno być na nie narażone w okresie wegetacyjnym. Bardzo źle znosi wiatr. *Populus trichocarpa* sadi się czasami w skupiskach leśnych do produkcji drewna oraz na ostłoniętych stanowiskach w parkach.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, sadzonki leśne

ZASTOSOWANIE

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

CECHY

Kształt korony: kulista, szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 5A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: nieodporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny | **Ekstremalne warunki:** znosi krótkie podtopienia

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, niepozorne, zwisające | **Kolor kwiatów:** czerwony, zielony | **Termin kwitnienia:** marzec - marzec | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki jaskrawozielone, spodem białoszary | **Liście:** opadające zimą, owalne, trójkątne, duże, skórzaste, pachnące, piłkowane | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** efektowne, obfite owocowanie, włoski na nasionach, torebki | **Kolor owoców:** biały | **Kolor kory:** żółtozielony, szarzielony | **Kora:** łuszcząca się, gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szarzielony | **Pędy:** nagie, z przetchlinkami, zwisające, długie pędy | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, mocno rozgałęziony, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię