

Populus trichocarpa 'Blom'

topola kalifornijska odm. Blom



Populus trichocarpa 'Blom' (topolę kalifornijską odm. Blom) wyselekcjonował w okolicach Vancouver z *Populus trichocarpa* inż. G. Blom. Odmianę rozpowszechnił w Holandii od 1972 roku NAKB. *Populus trichocarpa* 'Blom' ma dość prosty pień o koronie owalnej do szeroko owalnej. W przypadku młodych drzew korona jest gęsto rozgałęziona, później staje się bardziej otwarta. Mimo dobrego wzrostu, kultywar ten pozostaje znacznie mniejszy niż reszta gatunku, nie przekraczając 15 metrów.

Kultywar jest męski i dlatego nie tworzy puchu nasiennego. *Populus trichocarpa* 'Blom' kwitnie w marcu, wypuszczając czerwone bazie. Młode, jasnozielone liście pojawiające się w kwietniu, wydają balsamiczny zapach. Latem liście są duże, jajowate, skórzaste i ciemnozielone o białym spodzie. Jesienią ich kolor jest jednolicie żółty. Stromo rosnące gałęzie są długie. Na pniu, który może być zarówno gładki, jak i łuszczący się, w kolorze od zielonożółtego do szarego, drzewo wypuszcza pędy.

Populus trichocarpa 'Blom' jest bardzo wrażliwa na wiatr, stąd wymaga osłoniętych stanowisk. Na przykład w parku, większym ogrodzie lub skupisku leśnym. Odmiana preferuje wilgotne, bogate w składniki odżywcze gleby od lekkich do ciężkich. Kultywar początkowo przeznaczony był do produkcji drewna; w przypadku uprawy na glebach gliniastych można go porównać z topolą *Populus x canadensis* 'Robusta'. Na lekkich glebach piaszczystych i gliniastych rośnie jeszcze lepiej. *Populus trichocarpa* 'Blom' cechuje duża odporność na raka drzewa i dość spora na grzyby Marssonina oraz rdzę.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne

ZASTOSOWANIE

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

CECHY

Kształt korony: szerokokojawowa | Struktura korony: półotwarta | Wysokość: 12 - 15 m | Szerokość: 10 - 12 m | Strefa mrozodporności: 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 | Termin kwitnienia: marzec - marzec | Kolor liści: ciemnozielony, pączki bladezielone, spodem białoszary | Liście: opadające zimą, owalne, trójkątne, duże, skórzaste, pachnące, piłkowane | Kolor jesienią: żółty | Owoce: nie owocuje | Kolor kory: szarozielony | Kora: łuszcząca się, gładka później chropowata | Kolor pędów: szarozielony | Pędy: nagie, pionowy wzór rozgałęzień, grubo rozgałęzione, długie pędy | System korzeniowy: płytki, rozległy, mocno rozgałęziony, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię

