

Populus alba 'Raket'

Topola biała odm. 'Raket'



Populus alba 'Raket' (topola biała odm. Raket) powstała w 1956 roku w Holandii, a od 1972 roku rozpowszechniła się dzięki Holenderskiemu Zarządowi Ogrodnictwa. Jest to kultywar męski, a nazwa 'Raket' pochodzi od kształtu młodego drzewa: wąski habitus w kształcie kolumny o twardo rosnących, stromych, pionowych gałęziach i prostym pniu. W późniejszym okresie życia korona opada, zyskuje szeroki kształt kolumny do 12 metrów szerokości przy wysokości 20 metrów. *Populus alba* 'Raket' rośnie lepiej niż również rosnący kolumnowo, choć obecnie w zasadzie już nie uprawiany, kultywar *Populus alba* 'Pyramidalis'.

Topole kolumnowe kwitną kwiatami w postaci srebrno-szarych, męskich bazi na nieobrośniętym drzewie. Brakuje żeńskich kwiatów, więc *Populus alba* 'Raket' nie wydaje owoców. Świeżo wypuszczone liście są srebrno-białe, latem zielone z białym, filcowym spodem. Jesienią ich kolor jest żółty. Młode drzewa mają gładką, ciemnoszarą/zieloną korę, ale ta szybko bieleje i staje się szorstka.

Populus alba 'Raket' łatwo się przycina, stąd często jest stosowana jako podkładka pod *Populus x canadensis*. Drzewo nadaje się do ogólnego użytku, do sadzenia w parkach, dużych ogrodach, a przy otwartym i dużym promieniu również na terenach zielonych i ulicach. W przypadku gęstego wyłożenia nawierzchni typu bruk/kostka, drzewo może wypchnąć je do góry. Ten rodzaj topoli jest bardzo odporny na wiatr, bryzę, zanieczyszczenie powietrza i sól drogową, ale ze względu na swój kształt słabiej nadaje się do nasadzeń krajobrazowych i chroniących przed wiatrem. Drzewo rośnie na prawie każdym rodzaju podłoża, z wyjątkiem bardzo ubogich lub ciężkich odmian gleby.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: ulica, aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Zwarte nasadzenia

CECHY

Kształt korony: kolumnowa, szerokopiramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 10 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 3A - 9B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użycia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, efektowne, zwisające | **Kolor kwiatów:** srebrny | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** zielony, spodem filcowatobiały | **Liście:** opadające zimą, dłoniaste, spodem owłosione, wrębne | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** nie owocuje | **Kolor kory:** szarzielony, szary | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** owłosione | **System korzeniowy:** płytki, rozległy, odrosty korzeniowe,