

Populus alba
topola biała



Populus alba (topola biała) to gatunek rodzimy dla Afryki Północnej, Azji Środkowej, Europy Południowej i Środkowej. Jest pionierskim drzewem, które rośnie na wielu różnych rodzajach gleb. Gatunek może osiągnąć w najbardziej optymalnych warunkach 40 metrów, ale często osiąga wysokość maksymalnie 20 metrów. Korona jest nieregularnie szeroka, owalna i półotwarta. W swoim naturalnym kształcie topola biała wyrasta na duże drzewo o wielu pniach.

W marcu *Populus alba* pokrywa się srebrno-białymi baziami na drzewie niepokrytym jeszcze liśćmi. Z żeńskich bazi powstają torebki, które otwierają się latem, rozsiewając obficie puch nasienny. Liście wyrastają dość wcześnie, z białymi filcowymi włosami po obu stronach, które później w trakcie sezonu zanikają na górze, co sprawia, że stają się one ciemnozielone z połyskiem. Liść jest klapowany, w kształcie dłoni, a na listkach eliptyczny i ząbkowany. Jesienią przybierają one głęboki, złotawo-żółty kolor. Najbardziej rozpoznawalną cechą topoli białej jest szaro-biała kora z dużymi, rombowatymi przetchlinkami, które przypominają oczy.

Topola biała jest silna, łatwo się przyjmuje, szybko rośnie i jest odporna na sól drogową, wiatr (bryzę) oraz lekki cień. Sucha, piaszczysta gleba nie stanowi problemu, dlatego drzewo sadzi się nawet na wydmach. *Populus alba* jest z punktu widzenia krajobrazu ważnym drzewem, do rozgraniczania obszarów o dużym natężeniu wiatru, na wybrzeżu, przy obsadzaniu alei wzdłuż dróg i kanałów oraz w skupiskach leśnych. Gatunek ten w pewnym stopniu cierpi na pękanie gałęzi; tworzy wiele pędów korzeniowych i odrostów korzeni.

KOLORY SEZONOWE



jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYP NASADZEń

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, sadzonki leśne | **Topiary na pniu**: forma ogłowiona

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, park, duży ogród, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację), obszar nadbrzeżny | **Chodnik**: brak | **Koncept nasadzeń**: Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia

CECHY

Kształt korony: szerokojajowata | **Struktura korony**: półotwarta | **Wysokość**: 15 - 20 m | **Szerokość**: 15 - 20 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 użynienia**: uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby**: sucha, wilgotna | **Stanowisko**: słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby**: kwaśny, obojętny | **Rośliny pożyteczne**: motyle | **Ekstremalne warunki**: tolerancja na zasolenie, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, zwisające | **Kolor kwiatów**: białoróżowy, srebrny | **Termin kwitnienia**: marzec - kwiecień | **Kolor liści**: srebrzysto obrzeżony, ciemnozielony, spodem filcowatobiały, spodem białoszary | **Liście**: opadające zimą, jajowate, dłoniaste, błyszczące, spodem owłosione, ząbkowane, wrębne | **Kolor jesienią**: zlotożółty | **Owoce**: efektowne, obfite owocowanie, włoski na nasionach, torebki | **Kolor owoców**: biały, zielony, szary | **Kolor kory**: biały, szary, jasnoszary | **Kora**: gładka później chropowata | **Kolor pędów**: szary | **Pędy**: owłosione | **System korzeniowy**: płytki, rozległy, odrosty korzeniowe,

EBBEN trees since 1862

TreeEbb