

# Populus alba 'Nivea'

## topola biała odm. Nivea



*Populus alba* 'Nivea' (topola biała odm. Nivea) to kultywar najbardziej zbliżony wyglądem do głównej odmiany. Selekcji dokonano w 1789 roku w Królewskich Ogrodach Botanicznych Kew w Anglii. Jest to tworzący drzewa męski kultywar o wysokości od 15 do 20 metrów; szeroki, z okrągłą, półotwartą koroną.

Topola biała odm. Nivea różni się od głównej odmiany liśćmi, w kolorze od mocno srebrzystego do białego, ten ostatni wyróżnia się zwłaszcza wiosną. Nazwa topola biała odm. 'Nivea' oznacza „śnieżnobiała”. Nie tylko młody, klapowany liść w kształcie ręki jest bardzo biały. Spód starszych liści pozostaje biały i filcowy, natomiast młode pędy również mają welniste, kredowo-białe owłosienie. Góra liścia w lecie jest zielona. Jesienią jego kolor zmienia się w charakterystyczny żółty. *Populus alba* 'Nivea' kwitnie, pokrywając się srebrno-szarymi baziami, w marcu-kwietniu, jeszcze przed rozwinięciem liści.

Kultywar 'Nivea' łatwo ukorzenia się z sadzonek, stąd często używa się tej topoli jako podkładki dla *Populus x canescens*. Dobre zakotwiczenie na własnym korzeniu sprawia, że ta odmiana topoli jest bardzo odporna na wiatr, bryzę i sól drogową. Dlatego gatunek ten nadaje się do zastosowania przy obsadzaniu wydm, do osłony przed wiatrem czy nasadzeniom krajobrazowym. *Populus alba* 'Nivea' może rosnąć na każdym, niezbyt ciężkim podłożu, ale ze względu na płytko ułożone korzenie nie znosi ona utwardzonej nawierzchni.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa wielopniowe

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, tereny przemysłowe, wieś, ochrona przed wiatrem, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Zwarte nasadzenia

### CECHY

**Kształt korony:** kulista | **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, gleba torfiasta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** 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, zwisające, małe | **Kolor kwiatów:** srebrny | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** srebrny, spodem filcowatobiały | **Liście:** opadające zimą, dłoniaste, ząbkowane, wrębne | **Kolor jesienią:** żółty | **Owoce:** nie owocuje | **Kolor kory:** jasnoszary, czarny | **Kora:** bruzdowana | **Kolor pędów:** szary | **Pędy:** owłosione | **System korzeniowy:** płytki, odrosty korzeniowe,