

Populus tremula 'Tapiau'

topola osika odm. Tapiau



Populus tremula 'Tapiau' (topola osika 'Tapiau', esp 'Tapiau') jest triploidalną odmianą *Populus tremula*. Dzięki temu jej drewno ma dłuższe włókna i większy przyrost objętości. Drzewo to zostało wyselekcjonowane z nasadzeń nad Mittellandkanal w pobliżu Wedesbüttel w Niemczech. Wyselekcjonowano tam osiem klonów, które są sprzedawane pod nazwą 'Tapiau'. Materiał roślinny pierwotnie pochodził z wyrębu Tapiau w Prusach Wschodnich na terenie dzisiejszej Polski. Odmiana 'Tapiau' ma silnie rosnącą, piramidalną, półotwartą koronę i osiąga do 15 metrów wysokości.

Gładki, szary pień *Populus tremula* 'Tapiau' tworzy wyraźną, pionową oś drzewa. W późniejszym okresie życia kora staje się nieco bardziej szorstka od podstawy pnia. Odmiana 'Tapiau' kwitnie od końca marca do początku kwietnia, pokrywając się srebrzystobiałymi męskimi i różowymi żeńskimi baziami. Ciemnozielone liście są szerokie i jajowate, z jaśniejszym spodem. Długi, płaski ogonek liścia wydaje grzechoczący dźwięk słyszalny przy najmniejszym powiewie wiatru. Co więcej, ogonek ten sprawia, że naprzemiennie widoczne są jasne spodnie i ciemniejsze wierzchnie strony liści, przez co korona drzewa jest pełna życia. Jesienią ciepłe, żółte i pomarańczowe liście tworzą prawdziwy spektakl kolorystyczny.

Populus tremula 'Tapiau' sprawdza się jako drzewo parkowe, a ze względu na odporność na wiatr jest również bardzo przydatna na wsi – w nasadzeniach chroniących przed wiatrem oraz jako drzewo alejowe. Pierwotnie jednak ta topola została wybrana jako interesujący klon dla leśnictwa ze względu na mocną gałąź główną. Powierzchnowe ukorzenie i wytwarzanie odrostów z korzeni sprawia, że odmiana 'Tapiau' nie nadaje się do uprawy na podłożach utwardzonych. Ponieważ drzewo to – podobnie jak główny gatunek – nie ma szczególnych wymagań dotyczących gleby i może wytrzymać krótkie okresy suszy oraz powodzi, jest to bardzo solidny wybór w przypadku wymagających, ale jasnych stanowisk.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe

ZASTOSOWANIE

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

CECHY

Kształt korony: piramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 10 - 15 m | **Szerokość:** 3 - 5 m | **Strefa mrozoodporności:** 2A - 7B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr, umiarkowanie odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne, półcieniste | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** motyle | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, znosi krótkie podtopienia

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, zwisające | **Kolor kwiatów:** jasnoszary, srebrny | **Termin kwitnienia:** marzec - kwiecień | **Kolor liści:** ciemnozielony, spodem szarozielony | **Liście:** opadające zimą, okrągłe, owalne, spodem owłosione, ząbkowane, faliste | **Kolor jesienią:** żółty, złotożółty, ciemnożółty, żółtopomarańczowy, pomarańczowy | **Owoce:** niepozorne, kotki, włoski na nasionach, torebki | **Kolor owoców:** żółto-brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** gładka później chropowata | **Kolor pędów:** szarozielony | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, rozległy, korzeń główny, odrosty korzeniowe, korzenie wypychające powierzchnię,