

Populus tremuloides

topola osikowa



Populus tremuloides (topola osikowa) jest szeroko rozpowszechnionym gatunkiem pionierskim występującym w Ameryce Północnej: od gór północnego Meksyku po Alaskę. W naturze drzewo to rośnie między innymi razem z odmianami *Acer saccharum*, *Populus grandidentata* i *Tilia americana*. Gatunek jest wyższy niż *Populus tremula*, osiąga od 20 do 25 metrów wysokości i od 7 do 9 metrów szerokości, a jego korona jest owalna i półotwarta.

Krawędź liścia *Populus tremuloides* jest znacznie delikatniejsza i bardziej regularnie ząbkowana niż w przypadku *Populus tremula*. Poza tym liście są podobne: okrągłe do jajowatych, ze spiczastym końcem i mniej więcej tej samej wielkości. Wydają również ten sam rozpoznawalny, grzechoczący dźwięk. *Populus tremuloides* można rozpoznać po korze młodych drzew i gałęzi. Na pierwszy rzut oka jest biała i gładka z czarnymi plamami, ale jeśli przyjrzymy się bliżej, zobaczymy, że często jest nieco bardziej żółtawoszara do płowóżółtej w porównaniu z *Populus tremula*. Zarówno męskie, jak i żeńskie osobniki wytwarzają bazie w celu rozwoju liści, które są mniejsze i smuklejsze niż w przypadku europejskiej topoli osiki. Żeńskie osobniki latem rozsiewają nasiona z torebek nasiennych poprzez puch roślinny.

Amerykańska topola osikowa preferuje wilgotne i próchnicze gleby o odczynie od kwaśnego do obojętnego, ale jest dość tolerancyjna – o ile gleba nie jest zbyt sucha, ale też nie za mokra. Gatunek ten tworzy mniej pędów korzeniowych niż *Populus tremula*. Jednak w naturze również to drzewo rozprzestrzenia się częściej poprzez pędy korzeniowe niż puch nasienny, tworząc gaje z tych samych klonów. W Kanadzie *Populus tremuloides* jest wykorzystywana jako źródło drewna dla przemysłu papierniczego.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, pas zieleni, duży ogród, wieś | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia miejskie

CECHY

Kształt korony: owalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 20 - 25 m | **Szerokość:** 7 - 9 m | **Strefa mrozoodporności:** 2A - 8B

WYMAGANIA

Gleba: glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, niepozorne | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** zielony | **Liście:** opadające zimą, jajowate, trójkątne, błyszczące, ząbkowane | **Kolor jesienią:** złotożółty | **Owoce:** niepozorne | **Kolor owoców:** żółtobrazowy | **Kolor kory:** biały, czarny | **Kora:** delikatnie bruzdowana | **Kolor pędów:** jasnoszary | **Pędy:** nagie

