

Quercus alba

Dąb biały



Quercus alba (dąb biały) jest najczęściej występującym drzewem we wschodnich obszarach Stanów Zjednoczonych. Grupa dębów białych jest najbardziej podobna do europejskich odmian *Quercus robur* i *Quercus petraea*. W Ameryce drzewa te tworzą duże lasy, zwykle z innymi dębami i gatunkami *Carya*, ale także z odmianami *Liriodendron tulipifera* i *Tsuga canadensis*. Dąb biały jako młode drzewo ma kształt piramidy o gęstej koronie, owalną lub szeroką, zaokrągloną koronę w wieku dojrzałym i ostatecznie osiąga około 30 metrów wysokości i szerokości.

Pączkujące liście *Quercus alba* są pokryte szarymi włoskami i różowawe, a latem stają się błyszczące, ciemnozielone z niebieskozielonym spodem. Jesienią liście zmieniają kolor na żółty do ciemnoczerwonego. Młode drzewa często zachowują liście aż do zimy. Liście, z 3-6 okrągłymi, wąskimi kłapami, są podługne, odwrotnie jajowate i głęboko wcięte. W maju dąb ten wypuszcza żółte bazie. Czapeczki żółędzi pokrywają jedną trzecią czekoladowobrązowego owocu i mają zaledwie krótką szypułkę. Kora dębu białego jest popielatoszara do brązowszarej, podzielona na małe, tłuszczące się płytki.

Dąb biały rośnie w bardzo zróżnicowanych warunkach klimatycznych, na różnych typach gleby i w różnych warunkach wilgotności. Gatunek ten nie lubi jedynie mocno suchych ani mocno wilgotnych gleb. W Ameryce stanowi on główne źródło drewna. Choć drzewo to dobrze znosi sól drogową, jego szeroka korona i liczne żółędzie sprawiają, że nie jest to idealny wybór w przypadku ulic i pasów ruchu. W Europie *Quercus alba* jest rzadko sadzony, ale jest pięknym, dużym i szerokim drzewem parkowym, przybierającym piękne barwy jesienią.

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, duży ogród, cmentarz, wieś | Chodnik: brak | Koncept nasadzeń: Nasadzenia krajobrazowe

CECHY

Kształt korony: kulista, płaskokulista, piramidalna | Struktura korony: zwarta | Wysokość: 18 - 30 m | Szerokość: 18 - 30 m | Strefa mrozoodporności: 3A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | Gleba: less, glina piaszczysta, glina torfiasta, ciężka glina, lekka glina, glina piaszczysta, glina ilasta, wszystkie typy gleb | Stopień użyczenia: 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, zasadowy | Rośliny pożyteczne: ptaki, małe ssaki | Ekstremalne warunki: tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: bazie, zwisające | Kolor kwiatów: żółty | Termin kwitnienia: maj - maj | Kolor liści: ciemnozielony, spodem niebieskozielony | Liście: opadające zimą, odwrotnie jajowate, błyszczące, głęboko powcinane (dissectum), wrębne | Kolor jesienią: żółtopomarańczowy, pomarańczowoczerwony, czerwobrązowy, czerwony, szkarłatny | Owoce: niepozorne, obfite owocowanie, żółędź | Kolor owoców: brązowy | Kolor kory: szarobrązowy, szary | Kora: tłuszcząca się | Kolor pędów: szary | Pędy: nagie, poziomy wzór rozgałęzień | System korzeniowy: głęboki, płytki, słabo rozgałęziony, mocno rozgałęziony, korzeń palowy