

Quercus bicolor dąb dwubarwny



Quercus bicolor (dąb dwubarwny) należy do grupy *white oaks*, w przyrodzie występuje na południowym wschodzie Stanów Zjednoczonych, gdzie rośnie nad brzegami rzek i na bagnach. Drzewo rośnie tam razem z *Nyssa sylvatica*, *Acer rubrum* i *Carya ovata*, może dorastać do 38 metrów wysokości. W uprawie wysokość ogranicza się do dwudziestu metrów, drzewo ma półotwartą koronę o kształcie od szeroko owalnego po okrągły. Imponującym miejscem, gdzie zastosowano *Quercus bicolor*, sadząc czterysta okazów wokół elementów wodnych, jest 9/11 Memorial w Nowym Jorku.

Skórzasty, odwrotnie jajowaty liść *Quercus bicolor* początkowo jest brązowawy, latem zmienia się w ciemnozielony i ma biały, filcowy spód. Różnica kolorów między górną i dolną częścią liścia wyjaśnia nazwę gatunku *bicolor*, czyli dwubarwny. Jesienią liście mają kolor od żółtego do pomarańczowo-żółtego, a czasami nawet fioletowo-czerwonego, w zależności od stanowiska. Dąb dwubarwny ma bardzo atrakcyjną, brązowo-szarą korę, która złuszcza się płatami i długimi paskami. Na przełomie kwietnia i maja dąb dwubarwny kwitnie. Męskie, wiszące, zielono-żółte baze nadają kolor drzewu, ale nie są jakoś wyraźnie widoczne. Po kwitnieniu pojawiają się drobne zielono-brązowe żółędzie. *Quercus bicolor* jest ekologicznie cenny, jako roślina stanowiąca pożywienie dla pszczoł, motyli, ptaków i małych ssaków.

Quercus bicolor idealnie nadaje się do alei i skwerów w warunkach typowo miejskich, ponieważ utwardzona nawierzchnia, sól drogowa i okresy suszy nie stanowią problemu dla tego drzewa. Ze względu jednak na swoje naturalne miejsce występowania w przejściowo zalanych lasach, jest ono również doskonałym gatunkiem dla ogrodów retencyjnych i stref ekologicznych. Dąb dwubarwny może osiągać bardzo duże rozmiary, dlatego w mniejszym stopniu nadaje się do sadzenia w wąskich uliczkach. *Quercus bicolor* najlepiej rozwija się na stanowiskach od słonecznych po lekko zacienione i na glebie kwaśnej. Źle znosi gleby mocno wapienne, które powodują u niego chlorozę.

KOLORY SEZONOWE



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

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne, drzewa wielopniowe, drzewa dające cień, drzewa charakterystyczne, krzewy soliterowe | **Topiary na pnium:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: aleja, plac, park, pas zieleni, duży ogród, cmentarz, tereny przemysłowe, wieś, obszar ekologiczny, wadi (odwadnianie poprzez drenaż i infiltrację) | **Chodnik:** brak, otwarty, szczelny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia łąkowe

CECHY

Kształt korony: szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 15 - 20 m | **Szerokość:** 15 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 4A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, gleba torfiasta, ciężka glina, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta, wszystkie typy gleb | **Stopień użyczenia:** średnio zasobna w składniki odżywcze, zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** sucha, wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny (4.5 - 7.0) | **Rośliny pożyteczne:** pszczoły, motyle, ptaki, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza, znosi krótkie podtopienia

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, zwisające | **Kolor kwiatów:** żółtozielony | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** pączki brązowe, ciemnozielony, spodem białoszary | **Liście:** opadające zimą, odwrotnie jajowate, błyszczące, spodem owłosione, wrębne | **Kolor jesienią:** żółtopomarańczowy, czerwony | **Owoce:** małe, żółte | **Kolor owoców:** brązowozielony | **Kolor kory:** szarobrązowy | **Kora:** łuszcząca się, głęboko bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** owłosione, nagie, z przetchlinkami, grubo rozgałęzione | **System korzeniowy:** głęboki, płytki, rozległy