

Quercus dentata

dąb zębaty



Quercus dentata (dąb zębaty) występuje w przyrodzie w Japonii, Korei, na Tajwanie, w Chinach i Wschodniej Rosji, został on sprowadzony do Europy w 1830 roku. W regionie pochodzenia tego drzewa jego żołędzie były mielone na mąkę, przetwarzane w naczyniach i wykorzystywane jako surowiec do produkcji galarety. W Japonii istnieje nawet danie *kashiwa mochi* zawierające w liście tego gatunku. Dąb zębaty to wolno rosnące drzewo, osiągające piętnaście metrów wysokości i piętnaście metrów szerokości. W przyrodzie można jednak spotkać również okazy o wysokości od dwudziestu do dwudziestu pięciu metrów. *Quercus dentata* ma bardzo nieregularną, półotwartą koronę z silnymi rozgałęzieniami. Młode drzewa mają wąską koronę, która w późniejszym wieku staje się owalna bądź zaokrąglona.

Pod koniec kwietnia bądź na początku maja dąb zębaty kwitnie w efektowny sposób, pokrywając się wiszącymi, żółto-złotymi baziami. Gatunek ten ma bardzo charakterystyczne liście. Wyglądają one jak liście dębu szypułkowego o okrągłych kłapkach, ale osiągają one wielkość pięćdziesiąt na trzydzieści centymetrów, więc są to największe liście spośród wszystkich dębów. Grube, skórzaste, ząbkowane liście początkowo są w kolorze matowej zieleni, jesienią przebarwiają się na kolor od brązowo-żółtego po brązowy i przez całą zimę pozostają na drzewie. Jesienią pojawiają się charakterystyczne owoce: zielone żołędzie, wiszące w kłasiach, które, gdy dojrzeją, zmieniają kolor na brązowy. Stanowią one pokarm dla ptaków i małych ssaków, ale są też jadalne dla ludzi. *Quercus dentata* ma charakterystyczny, głęboko rowkowany i ciężki pień, specyficzne dla tego gatunku są także krótkie, grube i puszyste, owłosione gałązki, które są nagie w późniejszym wieku.

Ze względu na wyjątkowo duże liście dąb zębaty jest bardzo interesujący do wykorzystania jako charakterystyczne drzewo wielopienne w dużych ogrodach lub parkach. Drzewo dobrze rośnie na różnych rodzajach gleby i lubi przebywać na stanowiskach lekkich, najlepiej na (umiarkowanie) bogatej w składniki odżywcze, glebie obojętnej bądź kwaśnej i przepuszczalnej. Dąb *Quercus dentata* jest odporny na wiatr i sól drogową, a ze względu na jego naturalne środowisko w przybrzeżnych lasach północnej Japonii można przyjąć u niego pewną odporność na bryzę.

TYP NASADZEŃ

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

ZASTOSOWANIE

Lokalizacja: park, duży ogród, cmentarz | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** food forest

CECHY

Kształt korony: kulista, szerokojajowata | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 8 - 15 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 6A - 8B

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na 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:** wilgotna, mokra | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny (5.0 - 7.5) | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, małe ssaki, ludzie | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie

PLANTKENMERKEN

Kwiaty: baze, efektowne, zwisające | **Kolor kwiatów:** złocistożółty | **Termin kwitnienia:** kwiecień - maj | **Kolor liści:** matowozielony | **Liście:** opadające zimą, półzimozielone, odwrotnie jajowate, duże, grube, skórzaste, matowe, szorstkie, spodem owłosione, wrębne | **Kolor jesienią:** żółto-brązowy, brązowy | **Owoce:** efektowne, jadalne, grona, żołędź | **Kolor owoców:** brązowy, zielony | **Kolor kory:** szary | **Kora:** głęboko bruzdowana | **Kolor pędów:** szary | **Pędy:** owłosione, grubo rozgałęzione, krótkie pędy | **System korzeniowy:** płytki, rozległy