

Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'

dąb zębaty odm. Carl Ferris Miller



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller' (dąb zębaty odmiana 'Carl Ferris Miller') został wyselekcjonowany w 1976 r. z koreańskich nasion przez Roberta i Jelenę de Belder z Arboretum Kalmthout w Essen, w Belgii. Odmiana zawdzięcza swoją nazwę pochodzącemu z Ameryki Carolowi Ferrisowi Millerowi: założycielowi arboretum Chollipo w Taeon, w Korei Południowej. Stamtąd właśnie pochodzą nasiona tego drzewa. Powolny, ale bardzo zdrowy okaz osiąga wysokość do piętnastu metrów i szerokość od dziesięciu do piętnastu metrów. W młodym wieku odmiana ta tworzy nieregularną, mocno rozgałęzioną i półtwartą smukłą koronę, która później staje się owalna bądź okrągła. Odmianę *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' wyselekcjonowano ze względu na jej zdrowy wzrost i charakterystyczne liście. Wyglądają one jak liście dębu szypułkowego o okrągłych kłapach, ale są bardzo duże, nawet większe niż liście głównego gatunku. I to mówi wszystko, ponieważ *Quercus dentata* ma największe liście spośród wszystkich gatunków dębów!

Pod koniec kwietnia bądź na początku maja, dąb zębaty 'Carl Ferris Miller' kwitnie w efektowny sposób, pokrywając się wiszącymi, żółto-żółtymi biaziami. Drzewo wypuszcza grube, skórzaste, ząbkowane liście w kolorze matowej zieleni, które przebarwiają się jesienią na kolor od brązowo-żółtego po brązowy i przez całą zimę pozostają na drzewie. Jesienią pojawiają się charakterystyczne kiście żołędzi uwielbiane przez ptaki i małe ssaki. Żołędzie są brązowe, i jadalne także dla ludzi. Dąb zębaty 'Carl Ferris Miller' ma bardzo charakterystyczny, głęboko żłobiony i ciężki pień. Charakterystyczne są również krótkie, grube i owłosione puchem gałązki.

Quercus dentata 'Carl Ferris Miller' w niewielkim stopniu cierpi na choroby i szkodniki, jest też niewrażliwy na wiatr i sól drogową. Dzięki temu odmiana ta wyjątkowo nadaje się do sadzenia na terenach otwartych lub w środowisku miejskim. Ale także jako ~~drzewo wysokopienne w parkach, dużych ogrodach i na cmentarzach sprawia imponujące wrażenie. Odmiana Quercus dentata 'Carl Ferris Miller' najlepiej rośnie na nasłonecznionych stanowiskach na (względnie) żyznym podłożu, obojętnym bądź kwaśnym i dobrze wydrenowanym.~~

TYP NASADZEŃ

rodzaje drzew: drzewa pienne | **Topiary na pnio:** wielopniowa parasolowata

ZASTOSOWANIE

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

CECHY

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

WYMAGANIA

Wiatr: odporne na wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień żyzności:** 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, duże, grube, skórzaste, matowe, wrębne | **Kolor jesieni:** żółtobrązowy, brązowy | **Owoce:** efektowne, jadalne, grona, żołędź | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** szary | **Kora:** głęboko bruzdowana | **Kolor pędów:** szary | **Pędy:** owłosione, grubo rozgałęzione, krótkie pędy | **System korzeniowy:** płytki, rozległy