



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Wysokość	15 m
Szerokość	10-15m
Korona	broad oval to round, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	twigs grey with thick downy hair, bark grey, deeply grooved
Liście	obovate, shallow lobed, matt dark green, 10 - 25 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	golden-coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm, May
Owoce	ovoid to round, approx. 2 cm, in clusters, cupule with slightly raised scales
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	well-drained
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowym
Pochodzenie	Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, 1976

Średniej wielkości drzewo o regularnej koronie sięgającej około 15 m. Charakteryzuje się wyprostowanym pokrojem i ciągłym rozgałęzieniem. W młodym wieku korona jest wąska, ale później staje się szeroka, owalna do okrągłej. Szara kora jest głęboko rowkowana. Młode gałązki są bardzo grube i gęsto owłosione. Duże liście są sztywne i skórzaste. Liście są odwrotnie jajowate, matowo ciemnozielone i mogą dorastać do 25 cm długości i połowy szerokości. Nie wybarwia się jesienią, ale pozostaje na drzewie przez długi czas w zimie. Żołędzie występują w małych pęczkach. Mają około 2 cm wielkości i są w połowie zamknięte przez drzemkę. Odmiana ta została wyselekcjonowana przez De Belderów w ich prywatnej posiadłości Hemelrijk w Belgii z nasion zebranych w Korei podczas wizyty Carla Ferrisa Millera. Miller był Amerykaninem, który założył Chollipo Arboretum w Korei Południowej. Piękne drzewo parkowe.