



## Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



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