



# Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 15 m                                                                           |
| <b>Breedte</b>                | 10-15m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | breed ovaal tot rond, halfopen kroon, grillig groeiend                         |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen grijs, dicht donzig behaard, bast grijs, diep gegroefd                 |
| <b>Blad</b>                   | omgekeerd eivormig, ondiep gelobd, dof donkergroen, 10 - 25 cm                 |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                                           |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige ♂ katjes, 6 - 8 cm, mei                                           |
| <b>Vruchten</b>               | eivormig tot rond, circa 2 cm, in bundels, napje met iets afstaande schubben   |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | goed doorlatend                                                                |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6a (-23,3 tot -20,6 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | industriegebied                                                                |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beverde boom, meerstammige boom                                 |
| <b>Oorsprong</b>              | Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, België, 1976       |

Middelgrote boom met een regelmatige kroon tot circa 15 m. Heeft een goede opgaande groeiwijze en doorgaande harttak. Op jonge leeftijd is de kroon smal maar deze wordt later breed ovaal tot rond. De grijze bast is diep gegroefd. Jonge twijgen opvallend dik en dicht donzig behaard. De grote bladeren zijn stug en leerachtig. Het blad is omgekeerd eirond, dof donkergroen en kan tot 25 cm lang worden en half zo breed. Het geeft geen herfstkleur maar blijft 's winters lang in de boom hangen. De eikels staan in kleine bundels. Ze zijn circa 2 cm groot en ongeveer voor de helft door het napje omsloten. Deze cultivar werd door de De Belders op hun privédomein Hemelrijk in België geselecteerd uit zaden die in Korea, bij een bezoek aan Carl Ferris Miller, waren verzameld. Miller was een Amerikaan die het Chollipo Arboretum in Zuid-Korea oprichtte. Een fraaie parkboom.