



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Höjd	15 m
Bredd	10-15m
Krona	broad oval to round, half-open crown, capricious growing
Bark och grenar	twigs grey with thick downy hair, bark grey, deeply grooved
blad	obovate, shallow lobed, matt dark green, 10 - 25 cm
Höstfärg	gul
Blommor	golden-coloured ♂catkins, 6 - 8 cm, May
Frukter	ovoid to round, approx. 2 cm, in clusters, cupule with slightly raised scales
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	well-drained
Markfuktighet	Möjlig på våt mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	industriområde
Form	högstam träd, stambuskträd, flerstamigt träd
Ursprung	Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, 1976

Medelstort träd med regelbunden krona upp till ca 15 m. Har ett bra upprätt växtsätt och genomgående hjärtgren. I ung ålder är kronan smal men blir senare bred oval till rund. Den grå barken är djupt räfflad. Unga kvistar är anmärkningsvärt tjocka och tät dunhåriga. De stora bladen är styva och läderartade. Bladen är omvänt äggformade, matt mörkgröna och kan bli upp till 25 cm långa och hälften så breda. Den ger ingen höstfärg men sitter kvar på trädet under lång tid på vintern. Ekollonen sitter i små buntar. De är ca 2 cm stora och omsluts till hälften av luvan. Denna sort valdes ut av familjen De Belders på deras privata egendom Hemelrijk i Belgien från frön som samlats in i Korea under ett besök hos Carl Ferris Miller. Miller var en amerikan som grundade Chollipo Arboretum i Sydkorea. Ett fint parkträd.