



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



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

Zeldzame en langzaam groeiende boom met een hoogte van 6 - 8 m. De stam is ruw en donkergrijs en de opvallend dikke twijgen zijn grijs behaard, later kaal. Het blad is langwerpig en zeer diep ingesneden en de smalle lobben zijn getand. Aan de bovenzijde is het blad mat donkergroen, de onderzijde is lichtergroen en fluwelig behaard. Jong blad is aan beide zijde behaard. Eikels staan in kleine bundels, zijn tot 2 cm groot en voor de helft omsloten door het napje. Deze napjes zijn bezet met lange smalle schubben die afstaan of teruggebogen zijn. De boom is al op jonge leeftijd vruchten dragend. Het diep ingesneden blad met de smalle lobben geeft deze kleine boom een opvallende en fraaie textuur.