

Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'

Grootbladige Aziatische eik 'Carl Ferris Miller'



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller' (grootbladige Aziatische eik 'Carl Ferris Miller') werd in 1976 uit Koreaans zaad geselecteerd door Robert en Jelena de Belder van Arboretum Kalmthout in Essen, België. De selectie dankt zijn naam aan de oorspronkelijk Amerikaanse Carl Ferris Miller: oprichter van het Chollipo arboretum in Tae'an, Zuid-Korea. Hier werden de zaden vandaan gehaald. De langzame, maar erg gezonde groeier bereikt een hoogte tot vijftien meter en wordt tussen de tien en vijftien meter breed. Op jonge leeftijd vormt de cultivar een grillige, zwaar vertakte en halfopen smalle kroon, die later ovaal tot rondvormig wordt. *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' is geselecteerd op zijn gezonde groei en karakteristieke blad. Het lijkt op een zomereikenblad met ronde lobben, maar is erg groot, nog groter dan dat van de hoofdsoort. En dat zegt wat, aangezien *Quercus dentata* al het grootste blad van alle eikensoorten heeft!

Eind april, begin mei bloeit grootbladige Aziatische eik 'Carl Ferris Miller' opvallend met hangende, goudgele bloemkatjes. Het dikke, leerachtige gebladerte loopt matgroen uit, verkleurt in de herfst naar geelbruin tot bruin en blijft de gehele winter aan de boom. In het najaar verschijnen opvallende, door vogels en kleine zoogdieren geliefde eikeltrossen. De eikels zijn bruin en ook voor mensen eetbaar. Grootbladige Aziatische eik 'Carl Ferris Miller' heeft een erg karakteristieke, diepgegroefde en zware stam. Ook de korte, dikke en donzig behaarde twijgen zijn kenmerkend.

Quercus dentata 'Carl Ferris Miller' heeft weinig last van ziektes of plagen en is ongevoelig voor wind en strooizout. Dit maakt de selectie bij uitstek geschikt voor beplanting in open gebied of stedelijke omgeving. Maar ook als hoogstam in parken, grote tuinen en op begraafplaatsen is de boom een indrukwekkende verschijning. Geef *Quercus dentata* 'Carl Ferris Miller' een zonnige standplaats op (redelijk) voedselrijke, neutrale tot zure en goed gedraineerde grond.

BEPLANTINGSTYPES

Boomtypen: hoogstam bomen | **Vormbomen met stam:** meerstammig parasol

TOEPASSING

Locatie: park, grote tuin, begraafplaats | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** voedselbos

EIGENSCHAPPEN

Kroonvorm: rond, piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 8 - 15 m | **Breedte:** 10 - 15 m | **Winterhardheidszone:** 6A - 8B

STANDPLAATS

Wind: verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, lichte klei, zand, lemige grond | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon | **pH-waarde:** zuur, neutraal (5.0 - 7.5) | **Biodiversiteit:** vogels, kleine zoogdieren, mensen | **Extreme condities:** verdraagt strooizout

PLANTKENMERKEN

Bloem: katjes, opvallend, hangend | **Bloemkleur:** goudgeel | **Bloeitijd:** april - mei | **Bladkleur:** matgroen | **Blad:** bladverliezend, half bladhoudend, groot, dik, leerachtig, matglanzend, gelobd | **Herfstkleur:** geelbruin, bruin | **Vrucht:** opvallend, eetbaar, trossen, eikel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** diep gegroefd | **Twijgenkleur:** grijs | **Twijgen:** donzig behaard, grof vertakt, korte scheuten | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid

