



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Height	15 m
Width	10-15m
Crown	broad oval to round, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs grey with thick downy hair, bark grey, deeply grooved
Leaf	obovate, shallow lobed, matt dark green, 10 - 25 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	golden-coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm, May
Fruits	ovoid to round, approx. 2 cm, in clusters, cupule with slightly raised scales
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, 1976

Arbore de talie medie, cu o coroană regulată până la aproximativ 15 m. Are un bun port vertical și o ramură de inimă continuă. La o vârstă tânără, coroana este îngustă, dar mai târziu devine ovală largă până la rotundă. Scoarța cenușie este profund canelată. Crenguțele tinere sunt remarcabil de groase și dens păroase și pufoase. Frunzele mari sunt rigide și coriacee. Frunzele sunt ovoidale inversate, de un verde închis mat și pot ajunge până la 25 cm lungime și jumătate din lățime. Nu dă culori de toamnă, dar rămâne pe copac mult timp în timpul iernii. Ghindele sunt în mănunchiuri mici. Aceștia au o dimensiune de aproximativ 2 cm și sunt înconjurați pe jumătate de nap. Acest soi a fost selectat de familia De Belders pe proprietatea lor privată Hemelrijk din Belgia, din semințe colectate în Coreea, în timpul unei vizite la Carl Ferris Miller. Miller a fost un american care a fondat Arboretul Chollipo din Coreea de Sud. Un arbore frumos de parc.