



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Magasság	15 m
Szélesség	10-15m
Korona	broad oval to round, half-open crown, capricious growing
Kéreg és ágak	twigs grey with thick downy hair, bark grey, deeply grooved
Leaf	obovate, shallow lobed, matt dark green, 10 - 25 cm
Őszi színek	sárga
Virágok	golden-coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm, May
Gyümölcsök	ovoid to round, approx. 2 cm, in clusters, cupule with slightly raised scales
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	well-drained
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6a (-23,3 és -20,6 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, tőtől elágazó fák, többtörzsű fa
Eredet	Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, 1976

Medium-size tree with a regular crown growing to around 15 m. Has a good ascending growth habit and an upright central leader. When young, the crown is narrow but later it becomes broad oval to round. The grey bark is deeply grooved. Young twigs are strikingly thick and covered with dense downy hair. The large leaves are tough and leathery. The leaf is obovate, matt dark green and can reach 25 cm long and half as wide. It does not take on a nice autumn colour but the leaves remain on the tree all winter. The acorns are in small clusters. They are around 2 cm in size and about half enclosed by the cupule. This cultivar was selected by the De Belders on their estate, Hemelrijk, in Belgium from seeds that Carl Ferris Miller had collected when visiting Korea. Miller was an American who founded the Chollipo Arboretum in South Korea. A lovely park tree.