



Quercus dentata 'Carl Ferris Miller'



Altura	15 m
Anchura	10-15m
Copa	broad oval to round, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs grey with thick downy hair, bark grey, deeply grooved
hoja	obovate, shallow lobed, matt dark green, 10 - 25 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	golden-coloured ♂ catkins, 6 - 8 cm, May
Frutos	ovoid to round, approx. 2 cm, in clusters, cupule with slightly raised scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	well-drained
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Robert en Jelena de Belder, Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, 1976

Árbol de tamaño medio con una copa regular de unos 15 m. Tiene un buen hábito de crecimiento erguido y una rama de corazón continua. De joven, la copa es estrecha, pero más tarde se vuelve ancha, ovalada a redondeada. La corteza gris está profundamente estriada. Las ramas jóvenes son muy gruesas y densamente vellosas. Las hojas grandes son rígidas y coriáceas. Las hojas son ovoides invertidas, de color verde oscuro apagado y pueden crecer hasta 25 cm de largo y la mitad de ancho. No da color en otoño, pero permanece en el árbol durante mucho tiempo en invierno. Las bellotas se presentan en pequeños manojos. Miden unos 2 cm y la siesta los encierra hasta la mitad. Este cultivar fue seleccionado por los De Belder en su finca privada Hemelrijk, en Bélgica, a partir de semillas recogidas en Corea, durante una visita a Carl Ferris Miller. Miller fue un estadounidense que fundó el Arboreto Chollipo en Corea del Sur. Un bonito árbol de parque.