



Quercus 'Macon'



Altura	10 - 15 m
Anchura	8-12m
Copa	broad spherical to broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	dark greyish-brown, rough, young twigs with felt-like hairs
hoja	obovate, deeply lobed, green, 10 - 15 cm
Flores	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frutos	elongated acorns, 3 - 4 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, preferably loamy
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
Origen	Trompenburg Arboretum, Rotterdam, Netherlands, 1961

Este híbrido entre Q. macranthera y Q. frainetto fue obtenido y plantado por el Sr. Van Hoey Smith en el Arboretum Trompenburg de Rotterdam en 1961. Se desarrolló como un árbol cónico estrecho en su juventud pero más tarde creció de forma cónica más ancha a casi ovoide. La hoja es muy similar a la de Q. frainetto pero es más ovoide invertida y sigue siendo ligeramente más pequeña. La punta de la hoja es algo más puntiaguda. Las hojas marchitas suelen permanecer en el árbol hasta bien entrado el invierno. Las bellotas son oblongas y miden de 3 a 4 cm de largo. La copa está salpicada de escamas adyacentes. A pesar de su edad relativamente joven, el árbol ya ha demostrado ser un atractivo árbol de parque. Q. 'Macon' también merece la pena como árbol de avenida.