



Quercus 'Mauri'



Altura	20 - 25 m
Anchura	5-7m
Copa	narrow pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	dark grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
hoja	obovate to oval, roughly lobed, green, 8 - 16 cm
Tono otoñal	rojo
Flores	gold-coloured catkins, May
Frutos	cylindrical acorns, 1.5 - 2 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	makes few demands
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	Francesco Mauri Tree Nursery, Italy, before 1962

El cultivar "Mauri" es un cruce entre *Q. rubra* y *Q. coccinea* o *Q. palustris*. El hábito de crecimiento es piramidal estrecho y el árbol crece de 20 a 25 m de altura con una anchura de unos 5 a 7 m. La corteza gris permanece lisa durante mucho tiempo, los troncos viejos adquieren finas placas de corteza gris oscuro. Las ramitas jóvenes están desnudas y son de color marrón rojizo brillante. Las hojas son de ovales a ovoides invertidas e incisas hasta la mitad. Suelen tener de 6 a 8 pares de lóbulos gruesos, triangulares y fuertemente dentados. La hoja mide de 8 a 16 cm de largo y de 10 a 15 cm de ancho. Dependiendo de la cantidad de sol y la temperatura, se vuelve escarlata en otoño. Las hojas caídas se digieren con dificultad. Las bellotas, cilíndricas y aplanas, miden entre 1,5 y 2 cm y están envueltas en un tercio por la siesta.