



Quercus ellipsoidalis



Altura	8 - 15 (25) m
Anchura	8-15m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	greyish-brown, bark fissured, young twigs olive coloured
hoja	ovoid to elongated, deep pinnately lobed, dark green, 8 - 14 cm
Tono otoñal	rojo, púrpura
Flores	gold coloured catkins, 7 - 10 cm long, May
Frutos	acorns 1 - 2 cm in size, elliptical
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably calcareous
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	north-east of North America

Un roble muy similar a *Q. palustris* que crece de forma natural en el noreste de Estados Unidos. Allí forma un árbol considerable con una amplia copa ovoide de unos 25 m de altura. En cultivo no supera los 15 m. Los surcos poco profundos de la corteza gris son amarillos. Por eso también se le llama "roble amarillo". La hoja ovoide tiene lóbulos profundamente emplumados. Los lóbulos son puntiagudos y están fuertemente dentados. La hoja es de color verde brillante, verde claro en el envés y púrpura intenso en otoño. Las bellotas, de 1 a 2 cm de tamaño, son elípticas y la siesta las envuelve entre un tercio y la mitad. Esta es la principal diferencia con *Q. palustris*, cuyas bellotas son de redondas a aplanadas y están encerradas entre un tercio y un cuarto.