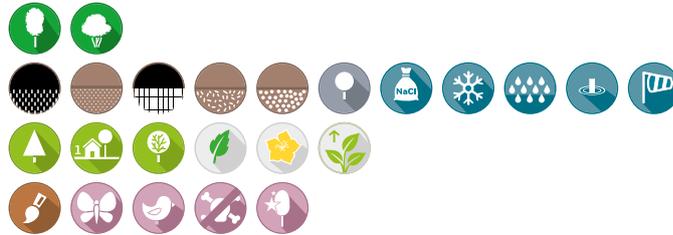




Quercus palustris



Altura	20 - 25 (40) m, fast growing
Anchura	12-15m
Copa	broad spherical, later rounded, half-open crown
Corteza y ramas	grey, smooth to shallow grooves, twigs olive coloured
hoja	obovate to oval, roughly lobed, green, 7 - 15 cm
Tono otoñal	rojo
Flores	gold-coloured catkins, May
Frutos	flattened spherical acorns, approx. 1 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all types, preferably nutritious
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	north-east of North America

Un árbol de crecimiento bastante rápido con un tronco principal recto y una bonita posición horizontal de las ramas. Las ramas inferiores pueden descolgarse ligeramente con el tiempo, lo que es muy característico de esta especie. Los troncos viejos presentan surcos poco profundos. También son características las numerosas ramitas cortas distribuidas por el tronco y las pesadas ramas del tallo. La forma de la hoja es algo variable, de ovada a ovalada, de 7 - 15 cm de largo y a veces igual de ancha. Es toscamente lobulada, con 2 a 4 pares de lóbulos fuertemente dentados. Las hojas lisas son de color verde brillante, tornándose rojo oscuro en otoño. Cuando se marchita, a veces permanece mucho tiempo en el árbol. Las pequeñas bellotas están encerradas por la cúpula sólo en la base, hasta un tercio como máximo. La cúpula está densamente cubierta de pequeñas escamas adyacentes.