



Quercus ×hispanica



Altura	10-15(30)m
Anchura	10-15m
Copa	vase-shaped, half-open crown
Corteza y ramas	twigs glossy brown, densely hairy, bark dark grey, thick and grooved
hoja	elongated to ovate, 5-12 cm long, deep green
Flores	catkins, pale yellow, 4-7 cm long, may
Frutos	long ovoid acorn, 3-4 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	7 (-17,7 a -12,3 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Southern France, Spain, Portugal, Italy and the Balkans

Quercus ×hispanica es un árbol grande, de semiperennifolio a perennifolio, de copa redondeada. Suele alcanzar una altura de 10-15 m, pero en condiciones favorables puede crecer mucho más. La corteza, de color gris oscuro, es gruesa y profundamente estriada, pero no se vuelve corchosa, como en Q. suber. Las hojas, de oblongas a ovoides, son de forma variable. Tienen 4-8 dientes gruesos en ambos bordes, cada diente se extiende en una aguja corta. El haz es verde oscuro, el envés densamente peludo de color gris verdoso. La floración no es muy llamativa y puede ir seguida de bellotas bastante grandes y largas con forma de huevo. Éstas están encerradas hasta la mitad por la copa.

Está provista de escamas recurvadas en forma de prong. Q. ×hispanica es una especie híbrida natural entre Q. cerris y Q. suber, pero en la zona donde se dan ambas especies, el árbol es raro. En cultivo, Q. ×hispanica es significativamente más común. Naturalmente, Q. ×hispanica crece en suelos bastante secos y calcáreos. Por lo tanto, se recomienda un suelo calcáreo bien drenado para su cultivo. El árbol es resistente a la sal de las carreteras y a la contaminación atmosférica.