



Quercus ilex



Altura	20 - 25 m
Anchura	12-15m
Copa	broad ovoid, dark, dense crown, capricious growing
Corteza y ramas	fine grooves, young twigs olive-green
hoja	obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm, evergreen
Flores	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frutos	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
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 áridos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	8a (-12,2 a -9,5 °C)
Resistencia al viento	resistant to sea wind
Otras resistencias	resistencia a sal antihielo
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	NAKB selection, Ede, Netherlands, 1979

Cultivado desde la antigüedad en los países ribereños del Mediterráneo, donde este árbol de hoja perenne puede alcanzar unos 25 m de altura. También hay grandes ejemplares en el sur de Inglaterra. En las zonas más frías, el Q. ilex, ligeramente sensible a las heladas, crece hasta convertirse en un arbusto grande o en un árbol pequeño, dependiendo de su ubicación. Al principio, el tronco es gris oscuro y liso, y más tarde presenta estrías poco profundas. Las ramas jóvenes son amarillentas. Las ramas viejas se doblan con fuerza, formando una amplia copa redondeada. Las hojas coriáceas tienen dientes afilados como los del acebo, a menudo con bordes lisos en los ejemplares viejos. En climas templados, el árbol florece muy abundantemente con amentos de color amarillo dorado pálido que contrastan muy bien con el follaje verde oscuro. Q. ilex requiere un lugar protegido, sobre todo los ejemplares jóvenes son sensibles a las heladas. Resistente al viento marino.