



## Quercus ilex



<b>Altura</b>	20 - 25 m
<b>Anchura</b>	12-15m
<b>Copa</b>	broad ovoid, dark, dense crown, capricious growing
<b>Corteza y ramas</b>	fine grooves, young twigs olive-green
<b>hoja</b>	obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm, evergreen
<b>Flores</b>	gold coloured catkins, 7 - 10 cm long, May
<b>Frutos</b>	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	nutritious, preferably loamy
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos áridos
<b>Requisitos de colocación</b>	Soporta superficies pavimentadas en parte
<b>resistencia a las heladas</b>	8a (-12,2 a -9,5 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	resistant to sea wind
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a sal antihielo
<b>Árboles beneficiosos para la fauna</b>	resistencia a sal antihielo, árbol huésped para mariposas
<b>Aplicación</b>	árbol en cubo, jardines de azotea, cúbico, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	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.