



Quercus ilex



Height	20 - 25 m
Width	12-15m
Crown	broad ovoid, dark, dense crown, capricious growing
Bark and branches	fine grooves, young twigs olive-green
Leaf	obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm, evergreen
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Fruits	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, preferably loamy
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	8a (-12,2 to -9,5 °C)
Wind resistance	resistant to sea wind
Other resistances	resistant to de-icing salt
Fauna tree	resistant to de-icing salt, valuable for butterflies
Application	tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	NAKB selection, Ede, Netherlands, 1979

Cultivat din cele mai vechi timpuri în țările din jurul Mării Mediterane, unde acest copac veșnic verde poate ajunge la o înălțime de aproximativ 25 m. Exemplare mari se găsesc și în sudul Angliei. În zonele mai reci, Q. ilex, ușor predispus la îngheț, devine un arbust mare sau un copac mic, în funcție de locul în care se află. Trunchiul este inițial de culoare gri închis și neted, iar mai târziu este puțin adânc canelat. Crenguțele tinere sunt galben-felcate. Ramurile bătrâne se îndoaie puternic, creând o coroană largă și rotundă. Frunzele lucioase au dinți ascuțiți asemănători cu cei ai holtei, adesea cu margini netede la exemplarele vechi. În climatele blânde, arborele înflorește foarte abundent, cu ghiociei de culoare galben-aurie palidă, care contrastează frumos cu frunzișul verde închis. Q. ilex necesită un loc adăpostit, în special exemplarele tinere sunt sensibile la îngheț. Rezistent la vântul de mare.