



Quercus ilex



Hoogte	20 (25) m
Breedte	12-15m
Kroon	eirond, later rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	donkergrijs, glad, later ondiep gegroefd, jonge twijgen geelviltig
Blad	eirond tot lancetvormig, glimmend donkergroen, 2 - 8 cm, groenblijvend
Bloemen	bleek goudgele ♂katjes, 4 - 7 cm, mei
Vruchten	lang eivormige eikels, 1 - 3 bijeen, 1 - 2 cm groot
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	droog en kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt halfverharding
Winterhardheid	8a (-12,2 tot -9,5 °C)
Windbestendigheid	bestand tegen zeewind
Overige bestendigheden	bestand tegen strooizout
Faunaboom	bestand tegen strooizout, waardboom voor vlinders
Toepassing	boombakken, daktuinen, kustgebieden, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	het Middellandse Zeegebied

Sinds de oudheid al in cultuur in de landen rond de Middellandse Zee waar deze wintergroene boom tot circa 25 m hoogte uit kan groeien. Ook in het zuiden van Engeland komen grote exemplaren voor. In koudere gebieden groeit de iets vorstgevoelige *Q. ilex* uit tot grote struik of kleine boom, afhankelijk van de standplaats. De stam is aanvankelijk donkergrijs en glad, later ondiep gegroefd. Jonge twijgen zijn geelviltig. Oude takken buigen sterk door waardoor een brede ronde kroon ontstaat. Het leerachtige blad is scherp hultachtig getand, bij oude exemplaren vaak gaafrandig. In een mild klimaat bloeit de boom zeer rijk met bleek goudgele katjes die mooi afsteken tegen het donkergroene loof. *Q. ilex* verlangt een beschutte standplaats, vooral jonge exemplaren zijn gevoelig voor vorst. Resistent tegen zeewind.