



Quercus ×hispanica



Hoogte	10-15(30)m
Breedte	10-15m
Kroon	rond
Schors en takken	takken grijsbruin, viltig behaard; bast donkergrijs, dik en gegroefd
Blad	langwerpig tot eirond, 5-12 cm lang, diepgroen
Bloemen	katjes, -bleekgeel, 4-7 cm lang, mei
Vruchten	lang eivormige eikel, 3-4 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	7 (-17,7 tot -12,3 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	Zuid-Europa

Quercus ×hispanica is een grote, halfwintergroene tot wintergroene boom met een ronde kroon. Gewoonlijk wordt de boom 10-15 m hoog, maar onder gunstige omstandigheden kan deze beduidend hoger worden. De donkergrijze bast is dik en diep gegroefd, maar wordt niet kurkachtig, zoals bij Q. suber. De langwerpige tot eironde bladeren zijn variabel van vorm. Ze hebben aan beide randen 4-8 grove tanden, waarbij iedere tand in een kort naaldje uitloopt. De bovenzijde is diepgroen, de onderzijde dicht grijsgroen behaard. De bloei is niet erg opvallend en kan worden gevolgd door vrij grote, lang eivormige eikels. Deze zijn voor ongeveer de helft omsloten door het napje. Dit is bezet met teruggebogen priemvormige schubben.

Q. ×hispanica is een natuurlijke soorthybride tussen Q. cerris en Q. suber, maar in het gebied waar beide soorten voorkomen is de boom zeldzaam. In cultuur is Q. ×hispanica beduidend algemener. Van nature groeit Q ×hispanica op vrij droge, kalkrijke grond. Ook in cultuur is een goed gedraineerde kalkrijke bodem dus aan te bevelen. De boom is strooizoutbestendig en bestand tegen luchtvervuiling.