



Quercus suber



Hoogte	6 - 15 (20) m
Breedte	6-15m
Kroon	onregelmatig, min of meer rond, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	licht grijsbruin, diep gegroefd met zeer veel kurk
Blad	ovaal tot eivormig, getand, donkergroen, 3 - 9 cm, groenblijvend
Bloemen	gele ♂katjes
Vruchten	eivormige eikel, 1,5 - 3 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, verdraagt droogte
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	8b (-9,4,5 tot -6,7 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen strooizout
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	westelijk Middellandse Zeegebied, vooral Spanje en Portugal

Zeer bekende groenblijvende eik uit het westelijk Middellandse Zeegebied. Van oudsher in cultuur voor de kurkwinning waarvoor hij eens in de 7 jaar ontschorst wordt. De grillige kroon groeit eerst ovaal maar wordt later breder, min of meer rond. De zachte schors is grijsbruin en pas vanaf het vierde jaar voorzien van diepe groeven. Eenmaal ontschorst is de stam vurig roodbruin van kleur. Het wintergroene, getande blad is ovaal tot eivormig en glanzend donkergroen. Aan de onderzijde is het viltig en grijswit. De lang eivormige eikels staan alleen of in paren bijeen en zijn 1,5 - 3 cm groot. Ze zijn voor een derde tot de helft door het napje omsloten. Q. suber kan vrijwel het gehele jaar door bloeien waardoor ook het grootste deel van het jaar eikels te zien zijn. Quercus suber is een bladhoudende eik die van oudsher wordt aangeplant voor de kurkwinning. Pas bij een stamdoorsnede van circa 60 cm mag de kurkschors worden geoogst.