



## Quercus suber



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