



Quercus libani



Hoogte	7 - 8 (10) m
Breedte	7-8m
Kroon	breed eirond, later rond, dichte kroon
Schors en takken	grijs, gegroefd, jonge twijgen bruin en wit donzig, spoedig kaal
Blad	langwerpig tot lancetvormig, scherp getand, donkergroen, 5 - 10 cm
Bloemen	goudgele katjes, mei
Vruchten	breed eivormige eikels, 2 - 2,5 cm, alleenstaand of in paren
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, liefst kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	6b (-20,5 tot -17,8 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	industriegebied
Vorm	hoogstam boom, beveerde boom, meerstammige boom
Oorsprong	Klein-Azië en Syrië

Sierlijke eik die van nature in Klein-Azië voorkomt en daar circa 10 m hoog wordt met een breed eironde, later ronde kroon. In cultuur tot circa 7 - 8 m hoogte groeiend met een dichte vertakking en dunne twijgen. Jonge twijgen zijn kantig en voorzien van een witte donzige laag die spoedig verdwijnt. Het blad is langwerpig tot lancetvormig, 5 - 10 cm lang en 1,5 - 3 cm breed. De nerven maken een hoek van 45° met de middennerf en de bladrand is scherp getand. Aan de bovenzijde is het blad glanzend donkergroen, de onderzijde is lichter en soms fijn behaard. De eikels zijn voor twee derde omsloten door het napje. Het napje is bezet met brede aanliggende schubben, aan de bovenzijde smaller. Q. libani is een zeer mooie parkboom.