



Quercus shumardii



Hoogte	15 - 20 (30) m
Kroon	aanvankelijk vaasvormig, later breed en open, halfopen kroon
Schors en takken	licht grijsbruin, later gegroefd
Blad	omgekeerd eirond tot ovaal, diep gelobd, donkergroen, 10 - 20 cm
Herfstkleur	geel, oranje, rood
Bloemen	goudkleurig, katjes, mei
Vruchten	eivormige eikel, 1,5 - 3 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kan op natte grond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5 (-28,8 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	redelijk
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	het midden en zuiden van de USA

Een eik met een aanvankelijk smalle tot uitwaaiierende vaasvormige kroon die later breed en open wordt. Bereikt een hoogte van circa 15 tot 20 m maar in zijn natuurlijke verspreidingsgebied komen bomen voor van 30 tot 40 m hoogte. De stam is dof en grijsbruin, op oudere leeftijd diep gegroefd en afschilferend. Het omgekeerd eironde tot ovale blad is 7-lobbig en diep, soms tot aan de middennerf, ingesneden. Het is donkergroen en de onderzijde is behaard. In de herfst kleurt het geelbrons tot lichtrood. De eikels zijn eivormig en 1,5 - 3 cm lang. Ze worden slechts aan de basis omsloten door het schotelvormige napje dat tot 3 cm in doorsnede kan worden. Het napje is bezet met dunne aanliggende schubben. *Q. shumardii* groeit ook op natte gronden en wordt vaak landschappelijk toegepast.