



Quercus ellipsoidalis



Hoogte	8 - 15 (25) m
Breedte	8-15m
Kroon	breed eirond, halfopen kroon
Schors en takken	grijsig-bruin, schors gespleten, jonge twijgen olijkleurig
Blad	eivormig tot langwerpig, diep veerlobbig, donkergroen, 8 - 14 cm
Herfstkleur	rood, purper
Bloemen	goudkleurige ♂ katjes, 7 - 10 cm lang, mei
Vruchten	eikels 1 - 2 cm groot, elliptisch
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	liefst kalkrijk
Bodemvochtigheid	kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	het noordoosten van de USA

Een zeer sterk op *Q. palustris* gelijkende eik die van nature in het noordoostelijk deel van de Verenigde Staten groeit. Vormt daar een forse boom met een breed eironde kroon tot circa 25 m hoogte. In cultuur niet hoger dan circa 15 m. De ondiepe groeven in de grijze schors zijn geel. Daarom wordt de boom ook 'Yellow oak' genoemd. Het eivormige blad is diep veerlobbig. De lobben zijn toegespitst en scherp getand. Het blad is heldergroen, aan de onderzijde lichtgroen en in de herfst dieppaars verkleurend. De 1 tot 2 cm grote eikels zijn elliptisch en worden voor een derde tot de helft ingesloten door het napje. Dit is het grootste verschil met *Q. palustris* waarvan de eikels rond tot afgeplat zijn en voor een derde tot een kwart worden ingesloten.