



Quercus 'Mauri'



Hoogte	20 - 25 m
Kroon	smal piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	donkergrijs, lang glad blijvend, twijgen roodbruin
Blad	omgekeerd eirond tot ovaal, grof gelobd, groen, 8 - 16 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	goudkleurige -katjes, mei
Vruchten	cilindervormige eikels, 1,5 - 2 cm
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend
Bodemvochtigheid	kan op droge grond, kan op natte grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout
Toepassing	lanen en brede straten, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen
Vorm	hoogstam boom, beverde boom
Oorsprong	Boomkwekerij Francesco Mauri, Italië, vóór 1962

De cultivar 'Mauri' is een kruising tussen *Q. rubra* en *Q. coccinea* of *Q. palustris*. De groeiwijze is smal piramidaal en de boom wordt 20 - 25 m hoog bij een breedte van circa 5 - 7 m. De grijze bast blijft lang glad, oude stammen krijgen dunne donkergrijze schorsplaten. Jonge twijgen zijn kaal en glanzend roodbruin. Het blad is ovaal tot omgekeerd eirond en maximaal tot de helft ingesneden. Meestal met 6 tot 8 paar grove lobben die driehoekig en scherpgetand zijn. Het blad is 8 - 16 cm lang en 10 - 15 cm breed. Afhankelijk van de hoeveelheid zon en de temperatuur verkleurt het in de herfst scharlakenrood. Afgevalen blad verteert moeilijk. Cilindervormige, afgeplatte eikels zijn 1,5 - 2 cm groot en worden voor een derde omsloten door het napje.