



## Quercus 'Mauri'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 25 m                                                     |
| <b>Breedte</b>                | 5-7m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | smal piramidaal, halfopen kroon                               |
| <b>Schors en takken</b>       | donkergrijs, lang glad blijvend, twijgen roodbruin            |
| <b>Blad</b>                   | omgekeerd eirond tot ovaal, grof gelobd, groen, 8 - 16 cm     |
| <b>Herfstkleur</b>            | rood                                                          |
| <b>Bloemen</b>                | goudkleurige katjes, mei                                      |
| <b>Vruchten</b>               | cilindervormige eikels, 1,5 - 2 cm                            |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | weinig eisend                                                 |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond, kan op natte grond                        |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                         |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen strooizout    |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, industriegebied                       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, beveerde boom                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | 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. Afgevallen blad verteert moeilijk. Cilindervormige, afgeplatte eikels zijn 1,5 - 2 cm groot en worden voor een derde omsloten door het napje.