



## Quercus 'Mauri'



|                            |                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Výška</b>               | 20 - 25 m                                                    |
| <b>Šírka</b>               | 5-7m                                                         |
| <b>Koruna</b>              | narrow pyramidal, half-open crown                            |
| <b>Kôra a vetvy</b>        | dark grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown |
| <b>Listy</b>               | obovate to oval, roughly lobed, green, 8 - 16 cm             |
| <b>Jesenné sfarbenie</b>   | Červená                                                      |
| <b>Kvety</b>               | gold-coloured ? catkins, May                                 |
| <b>Plody</b>               | cylindrical acorns, 1,5 - 2 cm                               |
| <b>Tríne</b>               | Žiadny                                                       |
| <b>Jedovatosť</b>          | Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá          |
| <b>Pôdna vlhkosť</b>       | Vhodné do suchých pôd, Vhodné do vlhkých pôd                 |
| <b>Spevnené plochy</b>     | Netoleruje spevnené plochy                                   |
| <b>Zóna odolnosti</b>      | 5a (-28,8 do -26,1 °C)                                       |
| <b>Odolnosť voči vetru</b> | moderate                                                     |
| <b>Ostatná odolnosť</b>    | Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné posypovej soli                 |
| <b>Použitie</b>            | bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti                  |
| <b>Tvar</b>                | Vysokokmeň, Vetvený                                          |
| <b>Pôvod</b>               | Francesco Mauri Tree Nursery, Italy, before 1962             |

Quercus 'Mauri' (dub Maurův) je hybridný kultivar, ktorý vznikol krížením druhov Quercus rubra a Quercus coccinea alebo Quercus palustris. Vyznačuje sa úzkym pyramidálnym habitom, dosahujúcim výšku 20 – 25 metrov a šírku koruny 5 – 7 metrov. Kôra je spoiatku hladká a sivá, u starších jedincov sa postupne vyvíja do tmavošedých doskovitých štruktúr. Mladé jednoročné výhonky sú bezlistové, lesklé a červenohnedej farby. Listy sú oválne až obvejčité, s maximálne polovičným zárezom a obvykle 6 až 8 trojuholníkovitými, ostro pílkovitými lalokmi. Dĺžka listov sa pohybuje od 8 do 16 cm, šírka od 10 do 15 cm. Na jeseň, v závislosti od slnečného žiarenia a teploty, sa listy sfarbujú do šarlátovočervena. Opadané listy podliehajú rozkladu pomaly. Žalude sú valcovitého, mierne splošteného tvaru, s veľkosťou 1,5 – 2 cm, pričom sú z jednej tretiny obalené čiaškou.