



Quercus 'Mauri'



Height	20 - 25 m
Width	5-7m
Crown	narrow pyramidal, half-open crown
Bark and branches	dark grey, stays glossy for a long time, twigs reddish-brown
Leaf	obovate to oval, roughly lobed, green, 8 - 16 cm
Autumn colour	red
Flowers	gold-coloured catkins, May
Fruits	cylindrical acorns, 1,5 - 2 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes few demands
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree
Origin	Francesco Mauri Tree Nursery, Italy, before 1962

Soiul "Mauri" este o încrucișare între Q. rubra și Q. coccinea sau Q. palustris. Obiceiul de creștere este piramidal îngust, iar arborele are o înălțime de 20 - 25 m la o lățime de aproximativ 5 - 7 m. Scoarța gri rămâne netedă pentru o perioadă lungă de timp, trunchiurile vechi dobândesc plăci subțiri de scoarță gri închis. Crengile tinere sunt goale și lucioase de culoare brun-roșcată. Frunzele sunt ovale până la ovoid inversat și incizate până la jumătate. De obicei, cu 6 până la 8 perechi de lobi grosieri, care sunt triunghiulare și puternic dințate. Frunza are o lungime de 8 - 16 cm și o lățime de 10 - 15 cm. În funcție de cantitatea de soare și de temperatură, toamna devine stacojie. Frunzele căzute se digeră cu dificultate. Ghindele cilindrice, aplatizate, au o dimensiune de 1,5 - 2 cm și sunt înconjurare într-o treime de nap.