



Quercus 'Mauri'



Hauteur	20 - 25 m
Largeur	5-7m
Couronne	pyramidale élancée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris foncé, restant longtemps lisse, rameaux brun rouge
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands cylindriques, mesurant 1,5 - 2 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau
Provenance	Pépinière Francesco Mauri, Italie, avant 1962

Le cultivar 'Mauri' résulte d'un croisement entre Q. rubra et Q. coccinea ou Q. palustris. La croissance est pyramidale élancée et cet arbre atteint 2 - 25 m de haut et environ 5 - 7 m de large. L'écorce grise reste longtemps lisse. Sur les branches âgées, elle se craquelle en minces plaques gris foncé. Les jeunes rameaux sont glabres et rouge brun brillant. Les feuilles sont ovales à obovales et dentées au maximum jusqu'à la moitié. Le plus souvent, elles présentent 6 à 8 paires de lobes grossiers, trigones et vivement dentés. Les feuilles mesurent 8 - 16 cm de long et 1 - 15 cm de large. A la venue de l'automne, elles se teintent en rouge écarlate, selon le degré d'ensoleillement et la température. Les feuilles mortes et tombées se décomposent difficilement. Les glands sont cylindriques et aplatis, ils mesurent 1,5 - 2 cm et un tiers d'entre eux sont entourés d'une cupule.