Quercus ellipsoidalis

Hauteur	8 - 15 (25) m
Largeur	8-15m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce brun grisâtre, écorce divisée, jeunes rameaux couleur olive
Couleur d'automne	Rouge, Violet
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands, mesurant 1 - 2 cm, elliptiques
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	de préférence riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	nord-est des États-Unis

Un chêne ressemblant très fort au cultivar Q. palustris qui croît naturellement dans les regions nord-est des Etats-Unis. Il devient un arbre robuste possédant une couronne ovoïde étalée et mesurant jusqu'à 25 m de haut environ. Cultivé, il ne dépasse guère 15 m. L'écorce grise est creusée de cannelures peu profondes et de couleur jaune. C'est pourquoi cet arbre porte aussi le nom de 'chêne jaune'. Les feuilles ovoïdes sont profondément lobées. Les lobes sont acuminés et vivement dentés. Les feuilles sont vert lumineux, vert clair sur la face inférieure. En automne, elles virent au violet foncé. Les glands, gros de 1 à 2 cm, sont elliptiques. Un tiers à la moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule. C'est une différence marquante par rapport au cultivar Q. palustris chez qui les glands sont sphériques à aplatis et dont un tiers à un quart sont entourés d'une cupule.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025