Quercus rubra

Hauteur	20 - 25 (30) m, croissance rapide
Largeur	20-25m
Couronne	ovale étalée devenant arrondie au stade ultime, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris, restant longtemps lisse, rameaux brun rouge
Couleur d'automne	Orange, Rouge
Fleurs	jaune doré, fleurs en mai
Fruits	glands larges et ovoïdes, 2 - 2,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	tous, peu exigeants
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), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre nourrissant pour oiseau
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	est et centre des États-Unis
Synonymes	Quercus borealis, Quercus borealis var. maxima

Ce chêne est fréquemment utilisé en sylviculture. La couronne est irrégulière, les branches principales s'étendent horizontalement. Dans la couronne, le tronc peut devenir fortement fourchu. L'écorce grise reste longtemps lisse. Plus tard, elle se craquelle en fines plaques gris foncé. Les jeunes rameaux sont glabres et rouge brun brillant. Les feuilles sont ovales à obovales. Le contour du limbe présente des lobes vivement dentés, il est parfois découpé jusqu'au milieu (profondément fendu). Sur les jeunes pousses allant jusqu'à 25 cm, les feuilles mesurent 12 - 22 cm de long et 1 - 15 cm de large. A la venue de l'automne, elles se teintent en en rouge orangé à rouge écarlate, selon le degré d'ensoleillement et la température. Les feuilles mortes et tombées se décomposent difficilement. Un quart tout au plus des glands cylindriques et aplatis sont entourés d'une cupule recouverte de petites écailles trigones contiguës. Q. rubra est représente une source importante de bois.

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