



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Hauteur	15 m
Largeur	7-10m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	jeunes rameaux vert olive, écorce brun grisâtre, cannelée en longueur
Couleur d'automne	Rouge
Fleurs	chatons ? dorés, 7 à 10 cm, mai
Fruits	ovales, 1 à 2 cm, cupule à écailles contiguës, brun clair
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	de préférence pas trop 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	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgique, avant 2002

Grand arbre à couronne ovoïde étalée, pouvant atteindre environ 15 m de haut et 1 m de large. Ses jeunes rameaux sont vert olive, et tirent parfois sur le rouge. L'écorce mature est brun grisâtre, cannelée dans le sens de la longueur. Les feuilles elliptiques étalées à ovales sont profondément échancrées, les lobes étant découpés jusqu'à plus de la moitié du limbe. Les lobes sont pointus et très échancrés. Les pousses des feuilles sont teintées de rouge à leur apparition au printemps. L'été, le feuillage est vert foncé brillant pour se teinter de rouge foncé à rouge brun vif à l'automne. Ce bel arbre pour parcs est peu exigeant quant au sol, à condition qu'il soit suffisamment riche en calcaire. Cet arbre a été sélectionné pour ses belles couleurs automnales rouge vif à orange, et baptisé du nom du domaine privé de Hemelrijk de Robert et Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout) où il a été sélectionné.