



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Altura	15 m
Anchura	7-10m
Copa	broad ovoid, half-open crown
Corteza y ramas	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
hoja	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Tono otoñal	rojo
Flores	golden-coloured catkins, 7 - 10 cm, May
Frutos	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	preferably not limy
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Árbol grande de copa ovoide ancha de unos 15 m de altura y 10 m de anchura. Las ramitas jóvenes son verde oliva, a veces ligeramente enrojecidas. La corteza vieja es marrón grisácea y presenta estrías longitudinales. Las hojas, de anchamente elípticas a ovaladas, son profundamente lobuladas, con los lóbulos incisos en la mitad del limbo. Los lóbulos son puntiagudos y están fuertemente dentados. En primavera, las hojas son ligeramente rojizas. En verano son de un verde oscuro brillante, tornándose de rojo oscuro a rojo pardo oscuro en otoño. Es un árbol de parque sano con pocas exigencias en cuanto al suelo, siempre que sea suficientemente calcáreo. El árbol se seleccionó por sus buenos colores otoñales, entre rojo brillante y naranja, y recibió su nombre de la finca privada de Hemelrijk de Robert y Jelena de Belder (Arboretum Kalmthout).