



Quercus ellipsoidalis 'Hemelrijk'



Wysokość	15 m
Szerokość	7-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	young twigs olive-coloured, bark grey-brown, longitudinally grooved
Liście	broad elliptical to oval, deeply pinnately lobed, glossy dark green, 8 - 14 cm
Kolor jesienny	czerwony
Kwiaty	golden-coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm, May
Owoce	oval, 1 - 2 cm, cupule with contiguous scales, light brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	preferably not limy
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Arboretum Kalmthout, Kalmthout, Belgium, before 2002

Duże drzewo o szerokiej, jajowatej koronie sięgające około 15 m wysokości i 10 m szerokości. Młode gałązki są oliwkowozielone, czasem lekko zaczerwienione. Stara kora jest szarobrązowa i ma podłużne rowki. Szeroko eliptyczne do owalnych liście są głęboko pierzasto klapowane, z kłapami naciętymi na połowie blaszki liściowej. Kłapy są spiczaste i ostro ząbkowane. Wiosną liście są lekko czerwonożółte zabarwione. Latem są błyszczące ciemnozielone, a jesienią stają się ciemnoczerwone do ciemnobrązowo-czerwonych. Zdrowe drzewo parkowe o niewielkich wymaganiach glebowych, o ile jest wystarczająco wapienna. Drzewo zostało wybrane ze względu na jaskrawoczerwone do pomarańczowych jesienne kolory i nazwane na cześć prywatnej posiadłości Roberta i Jeleny de Belder w Hemelrijk (Arboretum Kalmthout).