



Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



Wysokość	20 - 25 m, fast growing
Szerokość	6-10m
Korona	broad ovoid, half-open crown
Kora i gałęzie	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Liście	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Kolor jesienny	czerwony
Kwiaty	golden coloured ♂ catkins, May
Owoce	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	any, preferably fertile
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Helmond, the Netherlands, before 2005
Synonimy	Quercus palustris 'Helmond'

Dobrze rosnące drzewo, które w młodym wieku jest dość smukłe. Ostatecznie drzewo rozwija bardzo regularną, szeroką, owalną koronę o wysokości od 20 do 25 m. Dość silnie rozgałęzioną, z oliwkowozielonymi młodymi gałązkami. Starsze gałęzie i kora są szare. Kora jest gładka do płytko rowkowanej. Owalny do szeroko eliptyczny liść jest klapowany do około połowy blaszki liściowej. Liście są błyszczące, ciemnozielone, a jesienią przebarwiają się na kolor od głębokiej czerwieni do czerwono-brązowego. Drzewo to wyróżniało się jako drzewo alejowe w gminie Helmond i zostało nazwane na cześć tego miejsca po rozmnożeniu. Rośnie na prawie każdej glebie, toleruje zanieczyszczenie powietrza i może