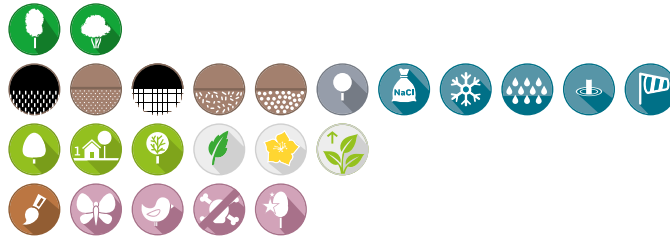




Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



Výška	20 - 25 m, fast growing
Šírka	6-10m
Koruna	broad ovoid, half-open crown
Kôra a vetvy	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Listy	ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm
Jesenné sfarbenie	Červená
Kvety	golden coloured ? catkins, May
Plody	flat-topped spherical, approx. 1 cm
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Stromy pre zvieratá a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli, Plody ako potrava pre vtáctvo
Použitie	bulváre a široké ulice, priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Helmond, the Netherlands, before 2005
Synonymum	Quercus palustris 'Helmond'

Strom s dobrým rastom, v mladosti pomerne štíhly. Postupne sa vyvíja do pravidelnej, široko vajcovitej koruny s výškou 20 až 25 metrov. Konáre sú pomerne riedke, mladé výhonky sú olivovo zelené. Staršie konáre a kôra sú sivé. Kôra je hladká až plytko ryhovaná. Listy sú vajcovité až široko eliptické, laločnaté približne do polovice čepele. Listy sú leskle tmavozelené, na jeseň sa sfarbujú do tmavočervena až červenohneda. Strom bol zaznamenaný ako alejový strom v meste Helmond a po namnožení bol pomenovaný podľa miesta nájdenia. Rastie takmer v akejkoľvek pôde, toleruje znečistené ovzdušie a poradí si aj s vlhkosťou pôdy.