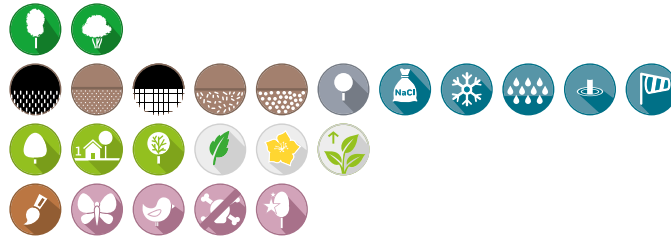




# Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



|                                    |                                                                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altura                             | 20 - 25 m, fast growing                                                                                                        |
| Anchura                            | 6-10m                                                                                                                          |
| Copa                               | broad ovoid, half-open crown                                                                                                   |
| Corteza y ramas                    | twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved                                                                        |
| hoja                               | ovate to broad elliptical, roughly lobed, glossy dark green, 7 - 15 cm                                                         |
| Tono otoñal                        | rojo                                                                                                                           |
| Flores                             | golden coloured ♂catkins, May                                                                                                  |
| Frutos                             | flat-topped spherical, approx. 1 cm                                                                                            |
| Espinas/púas                       | Ninguno                                                                                                                        |
| Toxicidad                          | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                                                      |
| Tipo de suelo                      | any, preferably fertile                                                                                                        |
| Humedad del suelo                  | Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones                                                          |
| Requisitos de colocación           | No soporta el pavimento                                                                                                        |
| resistencia a las heladas          | 5a (-28,8 a -26,1 °C)                                                                                                          |
| Resistencia al viento              | good                                                                                                                           |
| Otras resistencias                 | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo                               |
| Árboles beneficiosos para la fauna | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo, árbol nutritivo para pájaros |
| Aplicación                         | avenidas y calles anchas, zona industrial                                                                                      |
| Forma                              | árbol de tronco alto, árbol multi tronco                                                                                       |
| Origen                             | Helmond, the Netherlands, before 2005                                                                                          |
| Sinónimos                          | Quercus palustris 'Helmond'                                                                                                    |

Árbol de buen crecimiento que crece bastante esbelto de joven. Con el tiempo, el árbol desarrolla una copa ovoide ancha muy regular de 20 a 25 m de altura. Tiene ramas bastante abiertas y ramitas jóvenes de color verde oliva. Las ramas más viejas y la corteza son grises. La corteza es de lisa a ligeramente estriada. La hoja, de ovoide a ampliamente elíptica, es lobulada hasta la mitad del limbo. Es de color verde oscuro brillante y en otoño adquiere un color entre rojo oscuro y marrón rojizo. El árbol destacaba como árbol de avenida en el municipio de Helmond y fue bautizado con el nombre del lugar tras su propagación. Crece en casi cualquier suelo, tolera la contaminación atmosférica y también