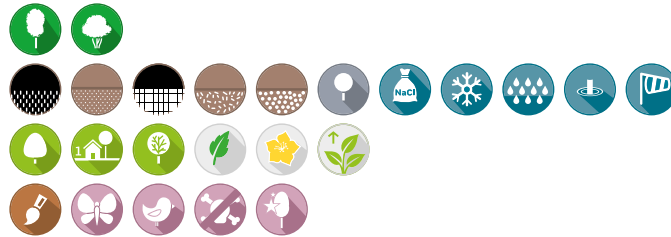




Quercus palustris 'Helmond's Red Globe'



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