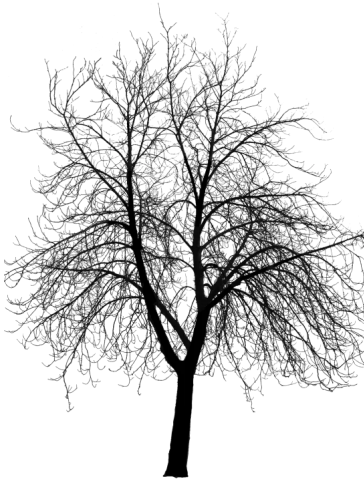




Quercus 'Garden Brilliant'



Altura	20 m
Anchura	15-20
Copa	broad columnar, later narrow oval, dense branches,
hoja	narrow obovate, serrated-lobed, dark green
Flores	catkins, inconspicuous
Frutos	brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	loamy soil, sandy soil, calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	5 (-28,8 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Van Aart Nurseries, Oudenbosch, The Netherlands, 2013

El 'Garden Brilliant' es un árbol grande de crecimiento fuerte que superará los 20 m de altura. De joven, la copa es ancha y columnar. Con el tiempo, la copa se convertirá en oval estrecha. La copa está densamente ramificada y es compacta. Las hojas son estrechas, de forma ovoide invertida, con los márgenes profundamente dentados y lobulados. En verano, las hojas son de un verde oscuro brillante.

En invierno, las hojas marchitas permanecen en el árbol. El 'Garden Brilliant' se originó como una plántula de Quercus ×streimii 'Pungens', que es un híbrido entre Q. pubescens y Q. petraea. Este árbol padre fue probablemente polinizado por Q. robur, por lo que 'Garden Brilliant' es un roble híbrido. El follaje parece ser más resistente al moho que el de Q. robur. 'Garden Brilliant' fue encontrado por Viveros Van Aart de Oudenbosch y fue introducido en 2013. Zona de rusticidad 5.