



Quercus robur 'Fastigate Koster'



Altura	10 - 15 m
Anchura	2-4m
Copa	columnar to narrow pyramidal, dark, dense crown
Corteza y ramas	dark grey, deep grooves, twigs reddish-brown
hoja	obovate, lobed, green, 5 - 14 cm
Flores	greenish-yellow catkins, 2 - 4 cm long
Frutos	ovoid to oval acorn, 1.5 - 2.5 cm, groups of 2 to 6
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious and moist
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	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 huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	NAKB selection, Boskoop, The Netherlands, late 1970's

Clon de propagación vegetativa de Q. robur 'Fastigiata' con ramas gruesas ascendentes que no se hunden. Esto crea una forma columnar cerrada que más tarde se convierte en piramidal estrecha pero siempre permanece bien cerrada. Altura unos 10 - 15 m, anchura 3 - 5 m. El tronco suele ser poco ramificado y la corteza es gris oscura y estriada en los ejemplares viejos. Las ramitas jóvenes son de color marrón rojizo. La hoja variable es de inversamente ovada a largamente ovalada y más grande que en la especie. Tiene de 3 a 6 pares de lóbulos obtusos y brota de color rojo parduzco en primavera. Las bellotas ovoides son de 2 a 6 juntas y están encerradas como máximo por un tercio de la siesta. El 'Fastigate Koster' es uno de los mejores robles columnares. Tolerancia bien el pavimento, por lo que es un árbol perfecto para avenidas y calles estrechas.