



Quercus 'Columna'



Altura	16 - 20 m
Anchura	3-5m
Copa	columnar, later with branches spreading out in a fan, half-open crown
Corteza y ramas	greyish-brown, remains smooth for a long time
hoja	narrow, elongated, shallow and irregular lobes, greyish-green, 8 - 12 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellowish-brown catkins, 5 - 8 cm long, May
Frutos	acorns, ovoid, 2 - 2.5 cm long
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, can take dry conditions
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
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
Aplicación	avenidas y calles anchas, calles estrechas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto
Origen	Hesse, Germany, 1935
Sinónimos	Quercus petraea 'Columna'

Un roble columnar que crece más lentamente que *Q. robur 'Fastigiata'*. Las ramas se abren un poco en abanico, de modo que al final se forma una copa en forma de diamante algo estrecha. Sólo los troncos viejos presentan surcos poco profundos. Las ramitas jóvenes son de color verde-marrón. Las hojas coriáceas y rígidas son amarillo-verdosas cuando se despliegan. Su forma es estrechamente alargada y lobulada, más irregular que en *Q. petraea*. Una buena característica de 'Columna' es que las hojas son muy resistentes al moho. Las bellotas ovoides están varias juntas y de 1/3 a 1/4 encerradas por la copa. También crece en suelos secos siempre que no sean demasiado pobres. Hay varios tipos de crecimiento de *Q. 'Columna'*, desde fuertemente columnar hasta ligeramente caído. En el Arboretum Trompenburg, Rotterdam, hay un ejemplar muy estrecho que a menudo sirve de planta madre.