



## Quercus acutissima



<b>Altura</b>	6 - 12 (20) m
<b>Anchura</b>	6-12m
<b>Copa</b>	broad ovoid, dark, dense crown
<b>Corteza y ramas</b>	brownish-grey, later with deep grooves, twigs somewhat angular, very hairy
<b>hoja</b>	elongated to lanceolate, needle-like serrations, green, 10 - 20 cm
<b>Flores</b>	gold coloured catkins, 10 - 15 cm long, May
<b>Frutos</b>	brown acorns, approx. 2 cm long, ripen early
<b>Espinas/púas</b>	Ninguno
<b>Toxicidad</b>	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
<b>Tipo de suelo</b>	slightly acid and well drained
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos húmedos
<b>Requisitos de colocación</b>	No soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	6 (-23,3 a -17,8 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	good
<b>Otras resistencias</b>	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
<b>Aplicación</b>	zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Japan, China, Korea
<b>Sinónimos</b>	Quercus serrata

En su área de crecimiento natural alcanza los 20 m, pero crece de 6 a 12 m de altura en Europa. En el tronco delgado aparece una ramificación muy densa. La copa es cerrada y de crecimiento ampliamente ovado. Las ramitas jóvenes son encrespadas y densamente vellosas, más tarde glabras, y tienen lenticelas. En las ramitas de color marrón grisáceo aparecen yemas de color marrón rojizo. Las hojas, parecidas a las de la Castanea, son mate-brillantes y de color verde oscuro. La forma es variable, generalmente oblonga a lanceolada. A lo largo del margen de la hoja, las 10 a 20 nervaduras laterales terminan en dientes en forma de aguja. Las hojas miden de 10 a 20 cm de largo y de 2,5 a 6 cm de ancho. Las flores femeninas son discretas, las masculinas aparecen en amentos de 10 - 15 cm de longitud. Las bellotas están encerradas de la mitad a dos tercios por una siesta semicircular ocupada por escamas delgadas.