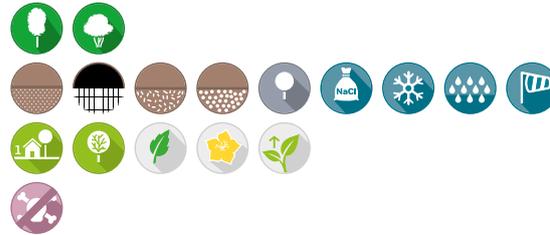




## Quercus nigra



<b>Altura</b>	15 - 20 m
<b>Anchura</b>	12-18m
<b>Copa</b>	round, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
<b>hoja</b>	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
<b>Flores</b>	golden yellow catkin, May
<b>Frutos</b>	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
<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>	few requirements
<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>	avenidas y calles anchas, zona industrial
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	South East USA

Árbol de gran tamaño y copa redondeada y regular. En estado salvaje, el árbol puede alcanzar una altura de más de 30 m, pero en cultivo rara vez supera los 24 m. Las ramitas jóvenes son de un llamativo rojo parduzco. La corteza vieja es gris oscura y ligeramente estriada con pequeñas placas planas. La forma de las hojas es muy variable, de ovoide invertida a estrechamente oblonga, según la edad. Los márgenes de las hojas varían de borde entero a 3-5 lóbulos, con los lóbulos en la mitad superior de la hoja. Las hojas de color verde brillante dan al árbol un aspecto saludable. Las bellotas, anchas y ovaladas, miden de 1 a 1,5 cm y son igualmente anchas. Sólo están rodeadas por la cúpula en la base. La cúpula está cubierta de escamas peludas de color marrón rojizo. Q. nigra es semiperenne pero normalmente caducifolio en el noroeste de Europa. El árbol tolera mucho calor y le gustan los suelos bastante húmedos pero bien drenados y nutritivos.