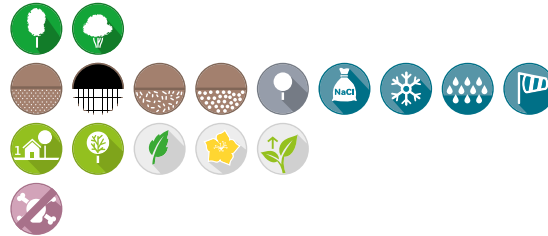




Quercus nigra



Altura	15 - 20 m
Anchura	12-18m
Copa	round, half-open crown
Corteza y ramas	twigs brown-red, bark grey-brown, slightly grooved
hoja	obovate to narrow elongated, smooth-edged to shallow-lobed, glossy green, 5 - 11 cm
Flores	golden yellow ♂ catkin, May
Frutos	broad oval, 1 - 1.5 cm, in ones and twos, cupule with felt-like, hairy reddish-brown scales
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	few requirements
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6 (-23,3 a -17,8 °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, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	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.