



Juglans regia



Altura	15 - 30 m
Anchura	15-30m
Copa	round, irregular, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	light grey, deeply grooved trunk, young branches grey-brown
hoja	imparipinnate, bright green, 20 - 30 cm, feathered leaf
Flores	pendulous catkins approx. 6 - 8 cm, in groups of 2 or 3, May/June
Frutos	walnuts, shallow grooves, green fruit husk, edible, edible fruits
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	calcareous and humid soil
Humedad del suelo	resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	South-eastern Europe, Asia Minor to the Himalayas and Western China

Se cultiva desde hace muchos siglos y crece hasta convertirse en un árbol considerable de unos 30 m de altura. La copa, casi redonda, está compuesta de ramas pesadas. El tronco viejo es gris claro con surcos verticales profundos e irregulares. Las hojas imparipinnadas alcanzan una longitud de 20-30 cm y tienen de 2 a 4 (6) yugos. Las hojas parciales son de ovadas a ovaladas, de unos 8 - 12 cm. Tras el desarrollo de las hojas, aparecen los amentos masculinos verdes (de unos 7 cm) y las flores femeninas más pequeñas, dispuestas en grupos de 2 ó 3 juntos. El fruto verde, casi redondo, tiene una cáscara lisa que al principio es todavía corta, glandularmente vellosa. La nuez, de color marrón claro, está estriada. Especialmente sabrosa. Las nueces no aparecen hasta alrededor de los 15 años. Enraíza muy profundamente y prefiere suelos bien enraizados y abiertos. Importante productor de madera.