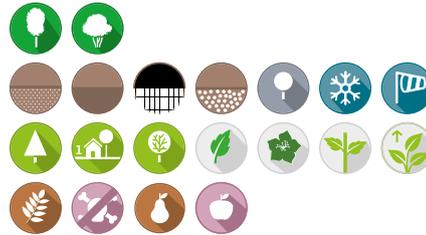




Juglans nigra



Altura	20 - 40 m, fast growing
Anchura	20-30m
Copa	broadly pyramidal, later spreading, half-open crown
Corteza y ramas	deeply grooved, dark trunk, twigs light brown
hoja	paripinnate or imparipinnate, bright green. 40 - 60 cm, feathered leaf
Flores	catkins, singl or grouped, Ma June
Frutos	a practically round nut, outer wall of fruit grooved, edible, edible fruits
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, calcareous, drained soil
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
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	eastern and central North America

Un gran árbol que puede alcanzar los 250 años de edad y los 50 m de altura en casos excepcionales. El tronco viejo se vuelve muy oscuro y tiene surcos profundos. Las ramitas jóvenes, de color marrón, son peludas; las más viejas se vuelven desnudas. Las grandes hojas pinnadas tienen de 7 a 11 yugos y alcanzan unos 60 cm de longitud. Las hojas individuales son de oblongas a lanceoladas, de unos 10 a 15 cm de diámetro. Las hojas frotadas desprenden una agradable fragancia. Poco después del desarrollo de las hojas, aparecen los amentos masculinos verdes colgantes (de unos 5-9 cm) y las flores femeninas más pequeñas. Éstas son solitarias, a veces de 2 a 4 juntas. Los frutos esféricos (4 - 5 cm de diámetro) suelen estar de 2 a 3 juntos, la cáscara del fruto es rugosa y emite un olor característico a jabón. La cáscara de la nuez es negro-marrón, el grano es muy sabroso. Es un importante productor de madera.