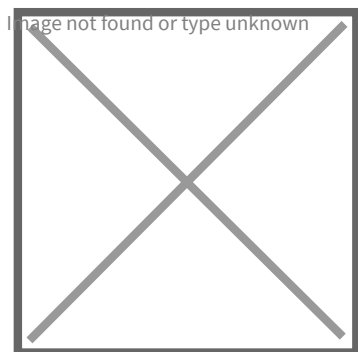
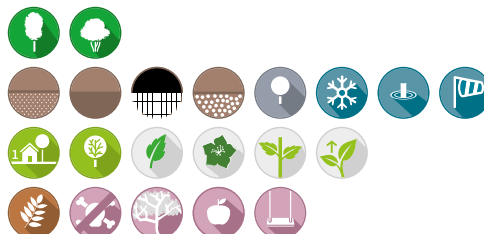




Juglans regia



Wysokość	15 - 30 m
Szerokość	15-30m
Korona	round, irregular, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	light grey, deeply grooved trunk, young branches grey-brown
Liście	imparipinnate, bright green, 20 - 30 cm, feathered leaf
Kwiaty	♂ pendulous catkins approx. 6 - 8 cm, ♀ in groups of 2 or 3, May/June
Owoce	walnuts, shallow grooves, green fruit husk, edible, edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	calcareous and humid soil
Wilgotność podłoża	Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	South-eastern Europe, Asia Minor to the Himalayas and Western China

Uprawiany od wielu stuleci i wyrastający na okazałe drzewo o wysokości około 30 m. Prawie okrągła korona składa się z ciężkich gałęzi. Stary pień jest jasnoszary z głębokimi, nieregularnymi pionowymi rowkami. Nieparzysto pierzaste liście osiągają długość 20-30 cm i mają 2-4 (6) jarzm. Częściowe liście są jajowate do owalnych, około 8-12 cm. Po rozwinięciu się liści pojawiają się zielone, męskie kotki (około 7 cm) i mniejsze kwiaty żeńskie, ułożone w grupach po 2 lub 3 razem. Zielony, prawie okrągły owoc ma gładką łupinę, która początkowo jest jeszcze krótko, gruczołowo owłosiona. Jasnobrązowy orzech jest rowkowany. Szczególnie smaczny. Orzechy pojawiają się dopiero w wieku około 15 lat. Korzeni się bardzo głęboko i preferuje dobrze ukorzenioną, otwartą glebę. Ważny producent drewna.