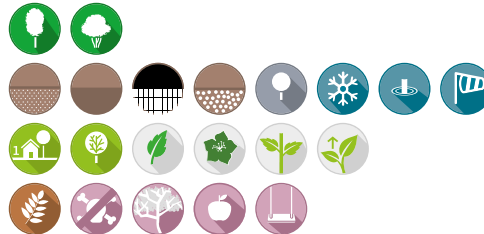




Juglans regia



Hoogte	15 - 30 m
Breedte	15-30m
Kroon	rond, onregelmatig, halfopen kroon, grillig groeiend
Schors en takken	lichtgrijze, diepgegroefde stam, jonge takken grijsbruin
Blad	oneven geveerd, heldergroen, 20 - 30 cm, geveerd blad
Bloemen	♂ hangende katjes circa 6 - 8 cm, ♀ 2 of 3 bijeen, mei/juni
Vruchten	walnoten, ondiep gegroefde, groene vruchtbolster, eetbaar, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kalkrijke en vochthoudende bodem
Bodemvochtigheid	bestand tegen korte overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom, meerstammige boom
Oorsprong	zuidoost Europa, Klein-Azië tot in Himalaya en West-China

Al vele eeuwen in cultuur en uitgroeidend tot forse boom van circa 30 m hoogte. De vrijwel ronde kroon is opgebouwd uit zware takken. De oude stam is lichtgrijs met diepe, onregelmatige verticale groeven. Het oneven geveerde blad wordt 20 - 30 cm lang en heeft 2 - 4 (6) jukken. De deelblaadjes zijn eirond tot ovaal, circa 8 - 12 cm. Ná de bladontwikkeling verschijnen de groene, mannelijke katjes (circa 7 cm) en de kleinere vrouwelijke bloemen die in groepjes van 2 of 3 bijeen staan. De groene, bijna ronde, vrucht heeft een gladde bolster die in het begin nog kort, klierachtig behaard is. De lichtbruine noot is gegroefd. Bijzonder smakelijk. Noten verschijnen pas bij circa 15 jarige exemplaren. Wortelt zeer diep en heeft liefst goed doorwortelbare, open grond. Belangrijke houtproducent.