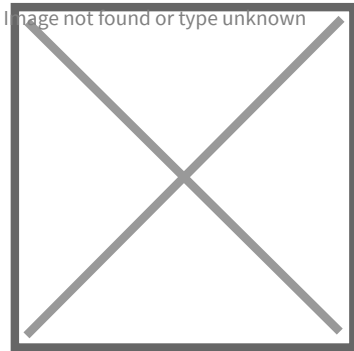




Juglans regia



Height	15 - 30 m
Width	15-30m
Crown	round, irregular, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	light grey, deeply grooved trunk, young branches grey-brown
Leaf	imparipinnate, bright green, 20 - 30 cm, feathered leaf
Flowers	♂ pendulous catkins approx. 6 - 8 cm, ♀ in groups of 2 or 3, May/June
Fruits	walnuts, shallow grooves, green fruit husk, edible, edible fruits
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous and humid soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	South-eastern Europe, Asia Minor to the Himalayas and Western China

Cultivat timp de mai multe secole și crescând până la un copac substanțial de aproximativ 30 m înălțime. Coroana aproape rotundă este compusă din ramuri grele. Trunchiul vechi este de culoare gri deschis, cu caneluri verticale adânci și neregulate. Frunzele impare-penate cresc până la o lungime de 20 - 30 cm și au 2 - 4 (6) juguri. Frunzele parțiale sunt ovale până la ovale, de aproximativ 8 - 12 cm. După dezvoltarea frunzelor, apar catrinii masculi, verzi (circa 7 cm) și florile feminine mai mici, dispuse în grupuri de 2 sau 3 împreună. Fructul verde, aproape rotund, are o coajă netedă, care inițial este încă scurtă, cu păr glandular. Piulița, de culoare maro deschis, este canelată. Deosebit de gustoasă. Nucile nu apar decât în jurul vârstei de 15 ani. Se înrădăcinează foarte adânc și preferă un sol bine înrădăcinat, deschis. Producător important de lemn.