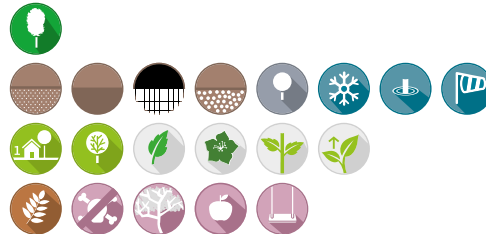




Juglans regia 'Lara'



Height	8 - 10 m
Width	6-10m
Crown	more compact than the species, 6-9 m.
Bark and branches	light grey, deeply grooved trunk, young branches grey-brown
Leaf	odd-pinnate, bright green, pinnate leaves
Flowers	walnuts, shallow grooved, green fruit husk, edible, edible fruits
Fruits	southeastern Europe, Asia Minor to the Himalayas and western China
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	calcareous and moist soil
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5b (-26,0 to -23,4 °C)
Wind resistance	goed
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Shape	clearstem tree
Origin	Al vele eeuwen in cultuur en uitgroeiend 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.

Cultivat timp de mai multe secole și crescând într-un copac substanțial de aproximativ 8-12 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 20 - 30 cm lungime și au 2 - 4 (6) juguri. Frunzele parțiale sunt ovale până la ovale, de aproximativ 8 - 12 cm. După dezvoltarea frunzelor, apar catrinii verzi, masculi (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 iurul vârstei de 15 ani. Se înrădăcinează foarte adânc și preferă un sol bine înrădăcinat, deschis. Producător important de lemn.