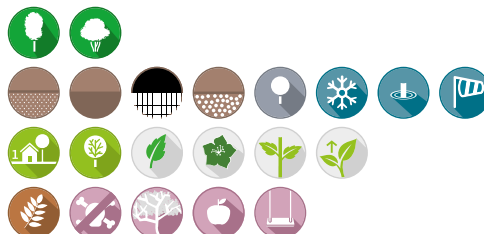




Juglans regia



Výška	15 - 30 m
Šířka	15-30m
Koruna	round, irregular, half-open crown, capricious growing
Kůra a větve	light grey, deeply grooved trunk, young branches grey-brown
List	imparipinnate, bright green, 20 - 30 cm, feathered leaf
Květy	♂ pendulous catkins approx. 6 - 8 cm, ♀ in groups of 2 or 3, May/June
Plody	walnuts, shallow grooves, green fruit husk, edible, edible fruits
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	calcareous and humid soil
Půdní vlhkost	Odolné vůči krátkodobému zaplavení
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odolnost větru	good
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6), Odolné větru
Použití	bulváry a široké ulice
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	South-eastern Europe, Asia Minor to the Himalayas and Western China

Juglans regia se pěstuje již po mnoho staletí a dorůstá do výšky přibližně 30 m. Téměř kulovitá koruna se skládá z těžkých větví. Starý kmen je světle šedý s hlubokými nepravidelnými svislými rýhami. Nečetné listy dorůstají délky 20 - 30 cm a mají 2 - 4 (6) protilehlé páry lístků. Listové úkrojky jsou vejčité až oválné, asi 8 - 12 cm dlouhé. Po objevení se listů se objevují velké samčí kočky (cca 7 cm) a menší samičí květy, které se objevují ve skupinách po 2 nebo 3. Květy se skládají ze dvou částí. Zelené, téměř kulaté plody mají hladkou slupku, která má na začátku krátké žláznaté chloupky. Světle hnědý oříšek je rýhovaný. Velmi chutný. Ořechy se objevují až ve věku asi 15 let. Má hluboké kořeny a dává přednost volné a kypré půdě, do které se mohou kořeny dobře rozrůstat. Strom je významným producentem dřeva.