



Juglans nigra



Hoogte	20 - 40 m, snelgroeiend
Breedte	20-30m
Kroon	breed piramidaal, later spreidend, halfopen kroon
Schors en takken	diep gegroefde, donkere stam, twijgen lichtbruin
Blad	even of oneven geveerd, heldergroen, 40 - 60 cm, geveerd blad
Bloemen	♂ katjes, ♀ alleenstaand of gegroepeerd, mei/juni
Vruchten	vrijwel ronde noot, buitenwand vrucht gegroefd, eetbaar, eetbare vruchten
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	voedzame, kalkrijke, doorlatende grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °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	oosten en midden van Noord-Amerika

Een grootse boom die in uitzonderlijke gevallen 250 jaar oud en 50 m hoog kan worden. De oude stam kleurt zeer donker en heeft diepe groeven. De jonge, bruine twijgen zijn behaard, oudere worden kaal. Het grote, geveerde blad heeft 7 tot 11 jukken en wordt circa 60 cm lang. De afzonderlijke blaadjes zijn langwerpig tot lancetvormig, circa 10 - 15 cm groot. Gewreven blad verspreidt een aangename geur. Vlak na de bladontwikkeling verschijnen de hangende groene, mannelijke katjes (circa 5 - 9 cm) en de kleinere vrouwelijke bloemen. Deze zijn alleenstaand, soms 2 tot 4 bijeen. De kogelronde vruchten (doorsnede 4 - 5 cm) staan vaak 2 à 3 bijeen, het vruchtomhulsel is ruw en verspreidt een kenmerkende zeeplucht. De schaal van de noot is zwartbruin, de kern is zeer smakelijk. Het is een belangrijke houtproducent.