



## Juglans nigra



|                               |                                                                           |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 40 m, snelgroeiend                                                   |
| <b>Kroon</b>                  | breed piramidaal, later spreidend, halfopen kroon                         |
| <b>Schors en takken</b>       | diep gegroefde, donkere stam, twijgen lichtbruin                          |
| <b>Blad</b>                   | even of oneven geveerd, heldergroen, 40 - 60 cm, geveerd blad             |
| <b>Bloemen</b>                | ♂ katjes, ♀ alleenstaand of gegroepeerd, mei/juni                         |
| <b>Vruchten</b>               | vrijwel ronde noot, buitenwand vrucht gegroefd, eetbaar, eetbare vruchten |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                      |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee             |
| <b>Grondsoort</b>             | voedzame, kalkrijke, doorlatende grond                                    |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                 |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                                   |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                      |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                      |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, parken, grote tuinen                              |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                          |
| <b>Oorsprong</b>              | 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.