



## Diospyros virginiana



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-15 m                                                       |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | ovaal tot rond, dichte kroon, grillig groeiend                |
| <b>Schors en takken</b>       | bruin, grijs                                                  |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                         |
| <b>Bloemen</b>                | groengeel, bloeit in juni                                     |
| <b>Vruchten</b>               | eetbare vruchten, geel, oranje                                |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, kalkrijke grond           |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6 (-23,3 tot -17,8 °C)                                        |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen       |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom, halfstam fruitboom          |

Diospyros virginiana is een middelgrote boom met een brede, ronde kroon, hoewel deze bij zaailingen ook smaller kan zijn. De jonge twijgen zijn roodachtig groen. De oude bast is donkergrijs tot zwartgrijs en opvallend en diep blokvormig gegroefd. De bladeren zijn eirond, glanzend donkergroen en voelt iets leerachtig aan. In de USA kan de boom last hebben van bladvlekkenziekte, maar in Europa komt dit niet voor. De boom heeft niet of nauwelijks last van ziekten of plagen. In juni openen de kleine, onopvallende bloemen in de bladoksels. De mannelijke bloemen staan alleen tot in bundeltjes van drie bijeen en de vrouwelijke bloemen staan steeds alleen. Zowel de mannelijke- als de vrouwelijke bloemen zijn groengeel. De bloei wordt gevolgd door 2,5-3 cm grote besachtige vruchten die bij rijpen oranje zijn. Bij speciaal voor de vruchtdracht geselecteerde rassen zijn de vruchten groter. Nadat ze een keer bevroren zijn, zijn de vruchten eetbaar, maar ze kunnen verstoppend werken. Voor paarden zijn de vruchten giftig.

Houdt van goed doorlatende, voedzame, bij voorkeur leemhoudende grond. Is goed windbestendig maar verdraagt geen koude, droge wind.