



## Gymnocladus dioica



|                               |                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 30 m                                                      |
| <b>Kroon</b>                  | ovaal tot rond, onregelmatig, halfopen kroon, grillig groeiend |
| <b>Schors en takken</b>       | stam donkergrijs en gegroefd, jonge twijgen grijs              |
| <b>Blad</b>                   | dubbel geveerd, groen, 80 - 100 cm , geveerd blad              |
| <b>Herfstkleur</b>            | geel                                                           |
| <b>Bloemen</b>                | witachtige pluimen, tweehuizig, juni                           |
| <b>Vruchten</b>               | dikke harde peul, circa 15 - 20 cm                             |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee  |
| <b>Grondsoort</b>             | goed doorlatende bodem                                         |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | bestand tegen korte overstroming                               |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5a (-28,8 tot -26,1 °C)                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig                                                          |
| <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>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, grote tuinen                          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                               |
| <b>Oorsprong</b>              | centraal Noord-Amerika                                         |

Deze middelgrote tot grote boom heeft een losse, open kroon die is opgebouwd uit dikke en weinig vertakte hoofdtakken. De jonge twijgen zijn grof en grijs tot grijsblauw berijpt. De zware, dikke stam is donkergrijs, ruw en diep gegroefd. Het blad is zeer groot, soms bijna 1m echter meestal circa 70 cm, zowel in lengte als in breedte. Het is dubbel geveerd en de afzonderlijke blaadjes zijn eirond en circa 5 - 7 cm groot. In de herfst verkleurt het geel. Na de bladval blijven de bladspillen nog enige tijd hangen. De, iets hangende en dichte bloempluimen bereiken een lengte tot ongeveer 25 cm. Na de bloei verschijnen harde peulvruchten die tot 25 cm lang kunnen worden. Bij rijping kleuren ze bruin, ze blijven lang aan de boom hangen.