



## Tsuga heterophylla



|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 30 (50) m                                                  |
| <b>Kroon</b>                  | smal piramidaal                                                 |
| <b>Schors en takken</b>       | dikke roodbruine schors, gegroefd, twijgen geelbruin            |
| <b>Blad</b>                   | naalden, in 2 rijen, glanzend groen, 0,5 - 2 cm, groenblijvend  |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend                                                     |
| <b>Vruchten</b>               | eivormige hangende kegel, lichtbruin, 2 - 2,5 cm                |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                            |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee   |
| <b>Grondsoort</b>             | vochthoudend en lichtzuur                                       |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                       |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                         |
| <b>Windbestendigheid</b>      | slecht                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                |
| <b>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen          |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer, haagplant |
| <b>Oorsprong</b>              | westelijk Noord-Amerika                                         |

Snelgroeierende boom met een ijle vertakking waardoor een open kroon ontstaat. Heeft een smal piramidale kroon van 20 - 30 m hoog en 8 - 12 m breed. In Noord-Amerika groeit hij tot 50 - 60 m hoogte en is daar een belangrijke houtproducent. De schors is dik, roodbruin en gegroefd. Bij oude bomen kleurt de bast donkergrijs. De takken zijn horizontaal afstaand en hebben maar weinig zijtakken. De takuiteinden zijn afhangend. Ook de jonge twijgen hangen sterk naar beneden. Deze zijn geelbruin en borstelig behaard. De stompe naalden hebben een fijn gezaagde rand. De bovenkant is glanzend donkergroen, aan de onderzijde zitten 2 grijswitte huidmondstreepjes. Na de onopvallende bloei verschijnen kort gesteelde hangende kegels die lijken op die van Larix. Wanneer de grond te kalkrijk is kleuren de naalden geel. De uit Noord-Amerika afkomstige Tsuga heterophylla is een zeer belangrijke houtproducent. Het hout is geelwit van kleur en wordt ook veel in de papierindustrie gebruikt.