



## Pinus wallichiana



|                          |                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>            | 15 - 30 (50) m                                                                 |
| <b>Breedte</b>           | 10-20m                                                                         |
| <b>Kroon</b>             | breed piramidaal, later zeer breed spreidend, halfopen kroon, grillig groeiend |
| <b>Schors en takken</b>  | donkergrijs en afschilferend, twijgen kaal en blauw berijpt                    |
| <b>Blad</b>              | hangende naalden, 5 bijeen, zacht en dun, blauwgrijs, geknikt, groenblijvend   |
| <b>Bloemen</b>           | onopvallend, ♂ bleekgeel, ♀ op een korte steel, roodachtig, geurende bloemen   |
| <b>Vruchten</b>          | opstaande kegels, later hangend, alleenstaand, 15 - 25 cm                      |
| <b>Stekels/doorns</b>    | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>        | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>        | goed doorlatend, licht zuur                                                    |
| <b>Bodemvochtigheid</b>  | kan op droge grond                                                             |
| <b>Verharding</b>        | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>    | 7a (-17,7 tot -15,0 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b> | matig                                                                          |
| <b>Faunaboom</b>         | voedselboom voor vogels                                                        |
| <b>Toepassing</b>        | boombakken, daktuinen, industriegebied                                         |
| <b>Vorm</b>              | meerstammige boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer                       |
| <b>Oorsprong</b>         | Himalaya-gebergte                                                              |
| <b>Synoniemen</b>        | Pinus griffithii                                                               |

Bijzonder fraaie soort met een open kroon en voornamelijk opvallend vanwege de lange hangende naalden. De kroonvorm is eerst breed piramidaal maar later zeer breed spreidend met horizontaal afstaande takken. Vrijstaande bomen behouden hun takken tot aan de grond. In zijn natuurlijke groeigebied kan de boom 50 m hoog worden, in cultuur blijft hij gewoonlijk kleiner. De stam is eerst nog glad en donkergrijs maar later in platen afschilferend. De blauw berijpte naalden zijn geknikt, opvallend lang en dun en vooral aan jonge twijgen recht naar beneden hangend. Jonge kegels zijn opstaand, later gaan ook deze hangen. Ze zijn 15 - 25 cm lang en 3 - 5 cm dik. Vooral jonge bomen hebben steun nodig op windrige plaatsen en zijn gevoelig voor vorst. Verdraagt droogte.