



## Pinus jeffreyi



|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 20 - 25 (50) m                                                          |
| <b>Breedte</b>                | 8-12m                                                                   |
| <b>Kroon</b>                  | breed kegelvormig, later afgerond, halfopen kroon                       |
| <b>Schors en takken</b>       | schors zwartbruin, gegroefd, twijgen oranjebruin tot groen, later zwart |
| <b>Blad</b>                   | naalden, 3 bijeen, blauwgroen, gedraaid, 12 - 22 cm, groenblijvend      |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend , geurende bloemen                                          |
| <b>Vruchten</b>               | hangende spitse kegel, 14 - 26 cm, paarsbruin                           |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                    |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee           |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                                    |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                               |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                                 |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                    |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                    |
| <b>Toepassing</b>             | industriegebied                                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, solitaire conifeer                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | westelijk Noord-Amerika                                                 |

Grote boom met een halfdichte breed kegelvormige kroon, op latere leeftijd meer afgeplat. Matig snel groeiend met een horizontale takstand. Op de natuurlijke standplaats kan de boom tot circa 50 m hoog worden. De schors is zwartbruin, later gegroefd met losse plaatjes en paarsbruin kleurend. Bij doorsnijden geuren de gladde en later glanzende twijgen naar sinaasappels. De gedraaide naalden zijn vrij stijf, opstaand en stekend. Ze zijn ongeveer 18 cm lang, opvallend grijsblauw en staan in bundels van 3 bijeen. Gekneusde naalden hebben een typische petroleumgeur. Bij volledige rijping vallen de paarsbruine kegels af. Pinus jeffreyi is geschikt voor elke grondsoort en past zich goed aan. Hoewel de boom in zijn natuurlijke groeigebied op droge rotsachtige berghellingen voorkomt, gedijt hij het best op goed doorlatende lichte en vochthoudende grond.