



## Populus simonii



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10-15 m, snelgroeiend                                                          |
| <b>Breedte</b>                | 10-12m                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | rond/bolvormig, halfopen kroon                                                 |
| <b>Schors en takken</b>       | bruin, grijs                                                                   |
| <b>Blad</b>                   | groen                                                                          |
| <b>Bloemen</b>                | geelgroen, bloeit in april                                                     |
| <b>Vruchten</b>               | grijs, bruin                                                                   |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond                                             |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                             |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt halfverharding                                                       |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                         |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, bestand tegen strooizout |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, kustgebieden                                           |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                  |

Populus simonii is een vrij kleine boom met in de jeugd een smalle zuilvormige kroon, later breed tot rond uitgroeiend. De kroon wordt gevormd door veel sterk vertakte en vrij dunne twijgen. Hoogte circa 12 tot 15 m. Het omgekeerd eivormige blad is donkergroen en heeft een grijsgroene tot grijswitte onderzijde. De herfstkleur is geelgroen tot groen. Bruikbaar als solitair, laan- en straatboom. Gevoelig voor bladplekkenziekte, zeer gevoelig voor bacteriekanker. Prefereert vochthoudende, vruchtbare, niet al te zware grond. Winterhardheidszone: 4