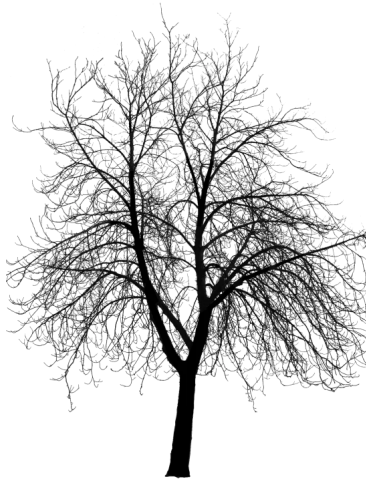
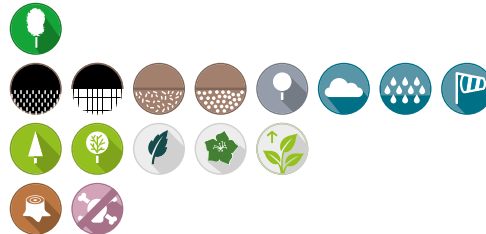




## Sequoia sempervirens 'Illa Martin'



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 30 - 40 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kroon</b>                  | smal piramidaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen roodbruin, bast oranjebruin, dik en zacht vezelig, in lange stroken afschilferend                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Blad</b>                   | naalden, spiraalvormig gerangschikt, donkergroen, 1,5 – 2,5 cm lang, blauwgroen                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vruchten</b>               | hangende, eivormige kegels, 1,5 - 3 cm lang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Grondsoort</b>             | zandige leembodem, goed doorlatend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op natte grond                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Winterhardheid</b>         | 7b (-14,9 tot -12,3 °C)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed, ook tegen zeewind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen wind                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Toepassing</b>             | parken, begraafplaatsen, kustgebieden, grote tuinen, boomsingel                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Oorsprong</b>              | Trompenburg Tuinen & Arboretum, Rotterdam, 1999, door Dick van Hoey Smith 'Martin' gedoopt, naar Dr. Martin van Sequoiafarm in Kaldenkirchen, Duitsland, die de zaden hadden gedistribueerd. Geheel toevallig werden meerdere klonen door meerdere mensen 'Martin' genoemd. Daarop werd besloten de naam aan te passen naar 'Illa Martin', de vrouw van Dr. Martin. |

'Illa Martin' is een grote tot zeer grote boom met dezelfde smal piramidale groeiwijze als de soort *Sequoia sempervirens*. De boom vertakt goed en vormt daardoor een dichte kroon. Meest in het oog springende verschil met de soort is dat de naalden 's zomers blauwgroen zijn. In de winter kleuren ze juist donkergroen. Ook is 'Martin' beter winterhard gebleken dan de soort en andere cultivars. Een exemplaar van *S. sempervirens* in Trompenburg Tuinen & Arboretum kwam goed door de winter van 1955-1956, één van de strengste winters van de 20e eeuw. Van de circa 10.000 zaailingen uit 1952 overleefden slechts vijf exemplaren deze winter. Pas in 1999 werd de boom door Dick van Hoey Smith 'Martin' gedoopt, naar Dr. Martin van Sequoiafarm in Kaldenkirchen, Duitsland, die de zaden hadden gedistribueerd. Deze zaden kwamen oorspronkelijk uit Californië. Geheel toevallig werden meerdere klonen door meerdere mensen 'Martin' genoemd. Daarop werd besloten de naam aan te passen naar 'Illa Martin', de vrouw van Dr. Martin. In Duitsland worden de verschillende, deels onbenaamde klonen, nog steeds Martin Klon genoemd. Beter winterhard dan andere klonen van *S. sempervirens* is 'Illa Martin' breder toepasbaar als solitair in parken en grote