



## Tilia cordata 'Winter Orange'



|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 8 - 10 m                                                                                     |
| <b>Breedte</b>                | 5-6m                                                                                         |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond tot rond, halfopen kroon                                                        |
| <b>Schors en takken</b>       | twijgen oranje-rood, vooral 's winters opvallend, bast donkerbruin, gegroefd                 |
| <b>Blad</b>                   | min of meer rond met breed hartvormige voet en kort toegespitste top, donkergroen, 6 - 10 cm |
| <b>Bloemen</b>                | in tuilen met 5 - 9 bijeen, crèmewit, eind juni/begin juli , geurende bloemen                |
| <b>Vruchten</b>               | rond tot eirond, Ø circa 0,6 cm, licht viltig behaard                                        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                         |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                |
| <b>Grondsoort</b>             | alle, verdraagt droogte                                                                      |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                                           |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt verharding                                                                         |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | zeer goed, verdraagt ook zeewind                                                             |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind                                         |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders                |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten, kustgebieden                                                         |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                                                             |
| <b>Oorsprong</b>              | J. Mouws, Zundert, Nederland, 1988                                                           |

Opvallende middelgrote boom die met een hoogte van 8 tot 10 m duidelijk kleiner blijft dan de soort. De vrij dicht vertakte kroon is breed eirond tot rond. De één- en tweejarige twijgen zijn opvallend oranje-rood. Dit valt vooral 's winters erg op. De oude bast is gelijk aan de soort; donkerbruin en gegroefd. Het blad is min of meer rond met een hartvormige voet en kort toegespitste top. Het is dof donkergroen in de zomer om in de herfst botergeel te verkleuren voordat het afvalt. Omstreeks eind juni verschijnen de sterk geurende crèmewitte bloemen die in korte tuilen staan. Ze worden gevolgd door lichtviltig behaarde, ronde tot eironde vruchten. Werd door de vinder in 1977 in een wilde populatie in het bos als zaailing gevonden en elf jaar later geïntroduceerd. De meest opvallende sierwaarde wordt gevormd door de kleurige twijgen.