



# Tilia cordata CORINTHIAN ( 'Corzam' )



|                               |                                                                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 12 - 15 m                                                                                   |
| <b>Breedte</b>                | 3-5m                                                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | smal piramidaal, halfopen kroon                                                             |
| <b>Schors en takken</b>       | donkerbruin, gegroefd, twijgen groen, later roodbruin                                       |
| <b>Blad</b>                   | min of meer rond, hartvormige bladvoet, donkergroen, 3 tot 9 cm                             |
| <b>Bloemen</b>                | in tuilen, 5 - 10 bijeen, geel tot roomkleurig, sterk geurend, juni/juli , geurende bloemen |
| <b>Vruchten</b>               | rond-eivormig, Ø 0,5 - 0,8 cm, eerst viltig, later kaal                                     |
| <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, 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, smalle straten, kustgebieden                                        |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                               |
| <b>Oorsprong</b>              | Lake County Nursery, Perry, Ohio, USA                                                       |
| <b>Synoniemen</b>             | Tilia cordata 'Corinthian'                                                                  |

Een Amerikaanse selectie met een hoogte van 12 - 15 m en een breedte tot 5 m. Aan de recht opgaand groeiende stam staan de hoofdtakken gelijkmatig gerangschikt. De stam is donkerbruin en gegroefd en de jonge twijgen zijn groen tot roodbruin. Het vrij dikke en opvallend glimmende blad is aan de bladvoet hartvormig, heeft een scherp toegespitste bladtop en is kleiner dan bij de soort. Aan de onderzijde is het blauwgroen. In de vroege zomer verschijnen de sterk geurende bloemen die in korte tuilen staan. Het lichtgroene schutblad is iets korter dan de tuil. In de nazomer volgen de vrij kleine vruchten. T. cordata en cultivars zijn vrij ongevoelig voor luis en verdragen droogte. Vanwege de smalle groeiwijze is 'Corzam' uitermate geschikt voor lanen en straten.