



## Tilia americana



|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 25 - 30 m, snelgroeiend                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | breed eirond tot rond, halfopen kroon                                          |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs en licht gegroefd, jonge twijgen olijfgroen                              |
| <b>Blad</b>                   | breed eivormig, bladvoet scheef hartvormig, donkergroen, 10 - 20 cm            |
| <b>Bloemen</b>                | hangende tuilen met 6 - 15 bloemen, lichtgeel, eind juli , geurende bloemen    |
| <b>Vruchten</b>               | rond tot elliptisch, grijsig, kortviltig behaard, Ø ± 0,9 cm                   |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                           |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                  |
| <b>Grondsoort</b>             | weinig eisend, niet op te droge grond                                          |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                      |
| <b>Winterhardheid</b>         | 5b (-26,0 tot -23,4 °C)                                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                                           |
| <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, parken, begraafplaatsen, industriegebied, grote tuinen |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom                                                                  |
| <b>Oorsprong</b>              | oosten en midden van de USA                                                    |

Tamelijk snelle groeier met een losse kroon die uiteindelijk een maximale hoogte van circa 30 m bereikt. Jonge bomen hebben nog een gladde grijze bast maar bij oude bomen krijgt deze regelmatige ondiepe groeven. Jonge twijgen zijn glad en olijfgroen, aan de zonzijde en top vaak roodbruin. Het blad is opvallend groot en heeft een abrupt toegespitste bladtop. De bladvoet is scheef hartvormig en de bladrand is scherp en grof gezaagd. Aan de bovenzijde is het blad donkergroen, aan de onderzijde lichtgroen. Vanaf juli verschijnen de tuilen met geurende lichtgele bloemen. De afzonderlijke bloemen hebben een doorsnede van circa 1,2 cm, het schutblad is bleekgeel en circa 11 cm lang. T. americana heeft veel diepgaande zijwortels en wordt vanwege zijn brede kroon weinig toegepast als laan- of straatboom.