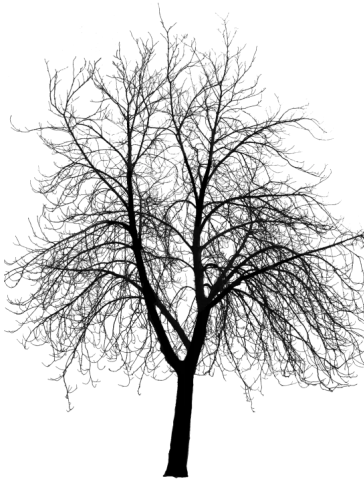




## Tilia henryana 'Arnold Select'



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 8-15 m                                                        |
| <b>Breedte</b>                | 6-8m                                                          |
| <b>Kroon</b>                  | breed ovaal, dichte kroon                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs                                                         |
| <b>Blad</b>                   | donker geelgroen                                              |
| <b>Bloemen</b>                | geelwit, bloeit in juli-september                             |
| <b>Vruchten</b>               | rond tot ovaal nootje                                         |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | alle                                                          |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 7 (-17,7 tot -12,3 °C)                                        |
| <b>Windbestendigheid</b>      | goed                                                          |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen wind                                            |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen wind, waardboom voor vlinders                   |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                        |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                              |
| <b>Oorsprong</b>              | Boomkwekerij Pavia, Deerlijk, België, 2003                    |

'Arnold Select' is een kleine tot middelgrote boom met een dichte, breed ovale kroon. De boom groeit zeer regelmatig en duidelijk meer gedrongen dan de soort *T. henryana*. Het meest opvallende kenmerk van *T. henryana*, dus ook van 'Arnold Select' is het fraai gevormde blad. Dit is breed eirond tot hartvormig met gezaagde bladranden waarbij iedere zijnerf uitloopt in een zachte tand langs de bladrand. Het jonge loof is roze-achtig bronskleurig. Het volwassen blad is donker geelgroen. De bloemen verschijnen in hangende tuilen en zijn geelwit. Als de boom in de zomer bloeit, trekt deze veel insecten aan.

'Arnold Select' groeit op iedere, voldoende voedzame, doorlatende bodem. De boom is beter winterhard gebleken dan de soort *T. henryana*. Hierdoor en vanwege de regelmatigere kroonvorm, is 'Arnold Select' aan te bevelen voor bredere toepassing in lanen, parken en tuinen. Rond 2000 werd een zaailing van *Tilia henryana* in het Arnold Arboretum in Boston, Massachusetts, USA, opgemerkt door Philippe de Spoelbergh van Arboretum Wespelaar in België. Hij kreeg materiaal om in België te vermeerderen. De boom werd 'Arnold Select' genoemd en in 2003 door Boomkwekerij Pavia te Deerlijk, België, geïntroduceerd. Winterhardheidszone 7.