



## Paulownia tomentosa



|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 10 - 15 (20) m, snelgroeiend                                  |
| <b>Breedte</b>                | 10-12m                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | afgeplat bolvormig, halfopen kroon, grillig groeiend          |
| <b>Schors en takken</b>       | grijsbruin, jonge twijgen groenbruin, viltig                  |
| <b>Blad</b>                   | hartvormig tot breed ovaal, groen, 15 - 40 cm                 |
| <b>Bloemen</b>                | lilablauw, in opstaande pluimen tot circa 30 cm, mei          |
| <b>Vruchten</b>               | eivormige doosvrucht, lang aanblijvend                        |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                          |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee |
| <b>Grondsoort</b>             | alle, liefst niet op natte bodem                              |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                     |
| <b>Winterhardheid</b>         | 6b (-20,5 tot -17,8 °C)                                       |
| <b>Windbestendigheid</b>      | matig tot slecht                                              |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                              |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), drachtboom voor bijen       |
| <b>Toepassing</b>             | lanen en brede straten                                        |
| <b>Vorm</b>                   | hoogstam boom, meerstammige boom                              |
| <b>Oorsprong</b>              | China                                                         |
| <b>Synoniemen</b>             | Paulownia imperialis                                          |

De Anne Paulowna boom, wetenschappelijk bekend als *Paulownia tomentosa*, is een bijzondere verschijning met zijn stevige, dikke uitstaande takken die bijdragen aan een prachtige gewelfde kroonvorm. De schors van de *Paulownia tomentosa* is in eerste instantie grijsbruin, maar wordt na verloop van tijd ruwer. Jonge takken van deze boom zijn opvallend dik en viltig behaard, terwijl oudere takken hun beharing verliezen en hol worden. Wat het blad van de Anne Paulowna boom uniek maakt, is dat het vaak even breed als lang is. Bij bomen die volop in groei zijn, kan dit blad zelfs een grootte van 40 cm bereiken. Dit blad, kenmerkend voor de *Paulownia tomentosa*, voelt viltig aan vanwege de beharing aan zowel de boven- als onderzijde, en de bladsteel kan oplopen tot wel 20 cm in lengte. Voordat het blad van de Anne Paulowna boom verschijnt, kun je genieten van zijn bloemen. Deze bloemen komen tevoorschijn in eindstandige, vertakte pluimen. De bloemknoppen zijn zacht behaard en hebben een lichtbruine kleur. Deze knoppen worden in de voorgaande zomer aangelegd. Er is echter wel een risico: in een strenge winter kunnen ze bevroren. De opvallende bloemen van de *Paulownia tomentosa* zijn helder lilablauw en meten 5 - 6 cm in lengte. Het is