



## Tilia americana 'Nova'



|                              |                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Height</b>                | 20 - 25 m, fast growing                                                      |
| <b>Width</b>                 | 15-20m                                                                       |
| <b>Crown</b>                 | broad ovoid, half-open crown                                                 |
| <b>Bark and branches</b>     | greyish brown with shallow grooves, young twigs olive green                  |
| <b>Leaf</b>                  | broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm    |
| <b>Flowers</b>               | pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers |
| <b>Fruits</b>                | round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm         |
| <b>Spines/thorns</b>         | None                                                                         |
| <b>Toxicity</b>              | usually not toxic to people, (large) pets and livestock                      |
| <b>Soil type</b>             | places little demands, not on soil that is too dry                           |
| <b>Paving</b>                | tolerates no paving                                                          |
| <b>Winter hardiness zone</b> | 5b (-26,0 to -23,4 °C)                                                       |
| <b>Wind resistance</b>       | good                                                                         |
| <b>Other resistances</b>     | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind                            |
| <b>Fauna tree</b>            | resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies  |
| <b>Application</b>           | avenues and broad streets, industrial areas                                  |
| <b>Shape</b>                 | clearstem tree                                                               |
| <b>Origin</b>                | the Netherlands, before 1955                                                 |

Acest soi atinge o înălțime de până la 25 m și o lățime de aproximativ 20 m. Copacii tineri au o scoarță gri netedă, iar la exemplarele vechi este regulat și puțin adânc canelată. Crengile tinere sunt netede, de culoare verde măsliniu și adesea brun-roșcate pe partea înșorită și în partea superioară. Frunzele sunt remarcabil de mari și au vârful frunzei brusc ascuțit. Baza frunzei este în formă de inimă oblică, iar marginea frunzei este grosier zimțată. Pe partea superioară, frunza este verde închis, iar partea inferioară este mai deschisă. Din iulie, apar corimbi cu flori parfumate de culoare galben pal. Florile individuale au un diametru de aproximativ 1,2 cm. Bractul are o lungime de aproximativ 11 cm. 'Nova' are o formă de coroană mai îngustă și mai regulată decât specia și, prin urmare, este mai potrivit ca arbore de bulevard. Ca și specia, "Nova" este sensibil la afide și la mucegaiul de miere și la mucegaiul de funingine care rezultă.