



## Tilia americana 'Nova'



|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Altura</b>                             | 20 - 25 m, fast growing                                                                           |
| <b>Anchura</b>                            | 15-20m                                                                                            |
| <b>Copa</b>                               | broad ovoid, half-open crown                                                                      |
| <b>Corteza y ramas</b>                    | greyish brown with shallow grooves, young twigs olive green                                       |
| <b>hoja</b>                               | broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 10 - 20 cm                         |
| <b>Flores</b>                             | pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers                      |
| <b>Frutos</b>                             | round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm                              |
| <b>Espinas/púas</b>                       | Ninguno                                                                                           |
| <b>Toxicidad</b>                          | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado                         |
| <b>Tipo de suelo</b>                      | places little demands, not on soil that is too dry                                                |
| <b>Requisitos de colocación</b>           | No soporta el pavimento                                                                           |
| <b>resistencia a las heladas</b>          | 5b (-26,0 a -23,4 °C)                                                                             |
| <b>Resistencia al viento</b>              | good                                                                                              |
| <b>Otras resistencias</b>                 | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento                               |
| <b>Árboles beneficiosos para la fauna</b> | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, árbol huésped para mariposas |
| <b>Aplicación</b>                         | avenidas y calles anchas, zona industrial                                                         |
| <b>Forma</b>                              | árbol de tronco alto                                                                              |
| <b>Origen</b>                             | the Netherlands, before 1955                                                                      |

Este cultivar alcanza una altura de hasta 25 m y una anchura de unos 20 m. Los árboles jóvenes tienen la corteza lisa y gris, en los ejemplares viejos suele estar acanalada superficialmente. Las ramitas jóvenes son lisas, de color verde oliva y a menudo marrón rojizo en la cara soleada y en la parte superior. Las hojas son notablemente grandes y tienen una punta abruptamente puntiaguda. La base de la hoja tiene forma de corazón oblicuo y el margen de la hoja está toscamente dentado. El haz es verde oscuro, el envés más claro. A partir de julio aparecen los corimbos con fragantes flores de color amarillo pálido. Las flores individuales tienen un diámetro de unos 1,2 cm. La bráctea mide unos 11 cm de largo. La forma de la copa de 'Nova' es más estrecha y regular que la de la especie, por lo que es más adecuado como árbol de avenida. Al igual que la especie, 'Nova' es sensible a los pulgones y a la melaza y el moho de hollín resultantes.