



Tilia americana 'Nova'



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