



## Tilia americana



<b>Altura</b>	25 - 30 m, fast growing
<b>Anchura</b>	10-15m
<b>Copa</b>	broad ovoid to rounded, half-open crown
<b>Corteza y ramas</b>	grey, slightly grooved, 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, short 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>	eastern and central United States

Es un árbol de crecimiento bastante rápido con una copa suelta que alcanza una altura máxima de unos 30 m. Los árboles jóvenes aún tienen la corteza lisa y gris, pero en los viejos presenta surcos regulares y poco profundos. Las ramitas jóvenes son lisas y de color verde oliva, en el lado del sol y en la parte superior a menudo marrón rojizo. Las hojas son notablemente grandes y tienen la parte superior abruptamente puntiaguda. La base de la hoja tiene forma de corazón oblicuo y el margen de la hoja es afilado y toscamente dentado. El haz es verde oscuro y el envés verde 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 es de color amarillo pálido y mide unos 11 cm de largo. T. americana tiene muchas raíces laterales profundas y se utiliza poco como árbol de avenida o de calle debido a su amplia copa.