



Tilia americana



Altura	25 - 30 m, fast growing
Anchura	10-15m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	grey, slightly grooved, 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, short 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	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.