



## Tilia cordata



<b>Altura</b>	20 - 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>	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
<b>hoja</b>	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
<b>Flores</b>	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
<b>Frutos</b>	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
<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>	any, tolerates dry conditions
<b>Humedad del suelo</b>	Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones
<b>Requisitos de colocación</b>	Soporta el pavimento
<b>resistencia a las heladas</b>	4 (-34,4 a -28,9 °C)
<b>Resistencia al viento</b>	very good, also tolerates sea wind
<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, cúbico
<b>Forma</b>	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
<b>Origen</b>	Europe

Originario de gran parte de Europa. Crece con bastante lentitud en su juventud, pero con el tiempo puede alcanzar los 25-30 m de altura. Sigue siendo más pequeño en cultivo. El tronco es marrón oscuro y estriado. Las ramitas jóvenes son de color verde a marrón rojizo. T. cordata brota unos 14 días más tarde que T. platyphyllos y tiene hojas relativamente pequeñas de color verde azulado por debajo. La base de la hoja tiene forma de corazón y a veces es oblicua, la punta de la hoja es afilada. Las flores, muy perfumadas, aparecen a principios de verano, dispuestas de 5 a 10 juntas en corimbos cortos y erguidos. La bráctea verde claro es ligeramente más corta que la columna, 6 - 7 cm. A finales del verano aparecen los frutos redondos, bastante pequeños. Al principio son grises y afelpados, pero más tarde se vuelven glabros. T. cordata es poco sensible a los pulgones. La Tilia cordata es una de las muchas Tilia con una historia antigua. Este árbol se sigue utilizando mucho en el paisajismo contemporáneo.