



Tilia cordata



Altura	20 - 25 (30) m, fast growing
Anchura	10-15m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	dark grey-brown, grooved, young twigs green reddish-brown later
hoja	more or less round, base of leaf heart-shaped, green 4 to 9 cm
Flores	in upright umbels, yellow to cream-coloured, pungent, June/July, fragrant flowers
Frutos	round-ovoid, Ø 0.5 – 0.8 cm, first felt-like, later bare
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	any, tolerates dry conditions
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, resistencia a breves inundaciones
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	very good, also tolerates sea wind
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, cúbico
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	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.