



Tilia tomentosa



Altura	20 - 25 (30) m
Anchura	15-20m
Copa	broad conical to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	light grey, smooth, later slightly grooved, twigs greenish grey, felt-like
hoja	round to heart-shaped, dark green, white and felt-like underneath, 4 - 13 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	in pendulous umbels, 4 to 7 (10) together, pale yellow, July, fragrant flowers
Frutos	greenish grey, Ø approx. 0.8 cm, felt-like hair
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
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	tolerates (sea) wind
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol huésped para mariposas
Aplicación	avenidas y calles anchas, árbol en cubo, jardines de azotea, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	south-eastern Europe, Asia Minor
Sinónimos	Tilia argentea

Árbol robusto con un tronco recto y pesado. En los árboles jóvenes, el tronco crece recto hasta la copa con una ramificación erguida y rígida. Más tarde se desarrollan algunas ramas de tronco recto que ensanchan el árbol. Las ramitas jóvenes son de color gris verdoso y con pelos afelpados, pero pronto se vuelven desnudas y verdes. Las hojas son más o menos redondeadas, de color verde oscuro mate, con un distintivo envés denso y peludo de color blanco. El extremo de la hoja es corto y puntiagudo, la base tiene forma de corazón. El borde de la hoja está fuertemente dentado. En otoño, la hoja se vuelve amarilla. Permanece mucho tiempo en el árbol. En julio aparecen corimbos colgantes de flores muy perfumadas. La bráctea de tallo corto mide unos 5 cm de largo. T. tomentosa se utilizaba mucho como árbol urbano, pero hoy en día existen varios cultivares con un porte más regular. Es bastante insensible a los pulgones debido a sus hojas afelpadas.