



Tilia tomentosa 'Sisi'



Altura	20 - 25 (30) m
Copa	Columnar, semi-open crown
Corteza y ramas	light grey, smooth, later slightly grooved, twigs greenish grey, felty
hoja	round to heart-shaped, dark green, underside white-felty, 4 - 13 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	in pendulous corymbs, 4 to 7 (10) together, pale yellow, July, fragrant flowers
Frutos	greenish grey, Ø about 0.8 cm, felty hairy
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all, tolerates drought
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	endures (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, calles estrechas, árbol en cubo, jardines de azotea, cúbico, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Southeast 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.