



Tilia x europaea



Altura	30 - 40 m
Anchura	15-20m
Copa	broad pyramidal, half-open crown
Corteza y ramas	grey, grooved, twigs bare, green, later brown
hoja	heart-shaped, broad, slightly slanted base, dark green, 5 - 12 cm
Flores	in umbels, Ø 7 – 10 cm, flowers 3 – 11 together, yellowish-white, June/July, fragrant flowers
Frutos	round to oval, Ø 0.6 cm, greyish brown, felt-like hair
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	all
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °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
Forma	árbol de tronco alto, árbol de tronco corto, árbol multi tronco
Origen	Europe
Sinónimos	Tilia x vulgaris, Tilia intermedia

Híbrido muy antiguo entre *T. cordata* y *T. platyphyllos*. Aunque se cultiva, este árbol también puede aparecer espontáneamente en estado silvestre. El tilo holandés es un árbol con una copa piramidal ancha y algo variable. Del grueso tronco surgen varias ramas principales muy pesadas, sobre las que hay ramas laterales de porte irregular. La corteza permanece fina durante mucho tiempo, pero más tarde desarrolla surcos profundos. Alrededor del tronco se desarrollan a menudo retoños radiculares. La hoja grande tiene un extremo corto y puntiagudo y un borde dentado. La base de la hoja suele estar ligeramente torcida. Las flores se disponen en corimbos colgantes de 3 a 11 juntas. La bráctea es de pecíolo corto y mide entre 9 y 10 cm de largo. Como hay muchos cultivares buenos, la especie se utiliza poco ya. Sensible al ataque de pulgones, lo que provoca melaza y hollín. Adecuado como árbol topiario. La *Tilia x europaea* se utilizaba mucho como árbol de sombra en las granjas. Como tolera muy bien la poda, se podaba a menudo en espaldera.