



Tilia americana 'Moltkei'



Altura	25 - 30 m
Anchura	15-20m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	grey with shallow grooves, young twigs olive green
hoja	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Flores	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Frutos	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	places little demands, not on soil that is too dry
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °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, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto
Origen	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Sinónimos	Tilia x moltkei

Un antiguo cultivar del tilo americano que originalmente se creía que era un híbrido. La copa es suelta, ancha y de ovoide a redondeada. Los árboles jóvenes todavía tienen la corteza lisa y gris, pero en los ejemplares más viejos es regular y con surcos poco profundos. Las ramitas jóvenes son lisas, de color verde oliva y a menudo marrón rojizo en la cara soleada y en la parte superior. Las ramas suelen estar ligeramente caídas. Las hojas son notablemente grandes y tienen la parte superior abruptamente puntiaguda. La base de la hoja tiene forma de corazón oblicuo y el margen está muy dentado. El haz es verde oscuro y el envés verde claro con pelos tomentosos gris claro. A partir de julio, aparecen los corimbos con fragantes flores amarillo pálido similares a las de *T. americana*. Es muy adecuado como árbol productor de néctar para los apicultores. 'Moltkei' se utiliza poco como árbol de avenida o de calle debido a su amplia copa.