



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 ×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.