



Tilia americana 'Moltkei'



Høyde	25 - 30 m
Bredde	15-20m
Krone	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark og grener	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Blad	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Blomster	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Frukter	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	places little demands, not on soil that is too dry
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindmotstand	good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind, verdifull for sommerfugler
Anvendelse	avenyer og brede gater, industriområder
Form	klarestamme tre
Opprinnelse	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Synonymer	Tilia ×moltkei

En gammel sort av amerikansk lind som opprinnelig ble antatt å være en hybrid. Kronen er løs, bred og eggformet til rund. Unge trær har fortsatt glatt, grå bark, men hos eldre eksemplarer er den regelmessig og grunt rillet. Unge kvister er glatte, olivengrønne og ofte rødbrune på solsiden og på toppen. Kvistene og grenene henger ofte litt ned. Bladene er bemerkelsesverdig store og har en brått spiss topp. Bladbasen er skrått hjerteformet, og bladranden er grovt takket. På oversiden er bladet mørkegrønt, mens undersiden er lysegrønn med lysegrå, behårede hår. Fra juli kommer blomsterkransene med duftende, lysegule blomster som ligner på blomstene til T. americana. Egner seg best som et nektarproduserende tre for birøktere. 'Moltkei' er lite brukt som allé- eller gatetre på grunn av sin brede krone.