



Tilia americana 'Moltkei'



Höjd	25 - 30 m
Bredd	15-20m
Krona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark och grenar	grey with shallow grooves, young twigs olive green
blad	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Blommor	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
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	places little demands, not on soil that is too dry
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Tillämpning	alléer och breda vägar, industriområde
Form	högstam träd
Ursprung	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Synonymer	Tilia ×moltkei

En gammal sort av den amerikanska linden som ursprungligen troddes vara en hybrid. Kronan är lös, bred och äggformad till rund. Unga träd har fortfarande slät grå bark men hos äldre exemplar är den regelbunden och grunt räfflad. Unga kvistar är släta, olivgröna och ofta rödbruna på solsidan och i toppen. Kvistar och grenar hänger ofta något. Bladen är anmärkningsvärt stora och har en abrupt spetsig topp. Bladbasen är snett hjärtformad och bladkanten är grovt tandad. På ovansidan är bladet mörkgrönt, på undersidan ljusgrönt med ljusgrå hår. Från juli kommer blomkorgarna med doftande ljusgula blommor som liknar T. americana. Passar bäst som ett nektarproducerande träd för biodlare. 'Moltkei' används i liten utsträckning som allé- eller gatuträd på grund av sin breda krona.