



Tilia americana 'Moltkei'



Højde	25 - 30 m
Bredde	15-20m
Trækron	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark og grene	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
Frugter	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	places little demands, not on soil that is too dry
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	5b (-26,0 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	good
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, værdifuldt træ til sommerfugle
Anvendelse	alléer og brede veje, industriområde
Form	højstammet træ
Oprindelse	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Synonymer	Tilia ×moltkei

En gammel sort af amerikansk lind, som man oprindeligt troede var en hybrid. Kronen er løs, bred og ægformet til rund. Unge træer har stadig glat, grå bark, men hos ældre eksemplarer er den regelmæssig og overfladisk rilet. Unge kviste er glatte, olivengrønne og ofte rødbrune på solsiden og i toppen. Kviste og grene hænger ofte lidt ned. Bladene er bemærkelsesværdigt store og har en brat spids top. Bladbasen er skråt hjerteformet, og bladranden er groft savtakket. På oversiden er bladet mørkegrønt, på undersiden er det lysegrønt med lysegrå behåring. Fra juli kommer blomsterkransene frem med duftende lysegule blomster, der ligner T. americanas. Er bedst egnet som nektarproducerende træ til biavlere. 'Moltkei' bruges kun lidt som allé- eller gadetræ på grund af sin brede krone.