



Tilia americana 'Moltkei'



Hoogte	25 - 30 m
Breedte	15-20m
Kroon	breed eirond tot rond, halfopen kroon
Schors en takken	grijs en ondiep gegroefd, jonge twijgen olijfgroen
Blad	breed eivormig, donkergroen, 15 - 20 cm.
Bloemen	hangende tuilen met 6 - 15 bloemen, lichtgeel, eind juli , geurende bloemen
Vruchten	rond tot elliptisch, grijzig, licht viltig behaard, 0,9 cm.
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	weinig eisend, niet op te droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5b (-26,0 tot -23,4 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, waardboom voor vlinders
Toepassing	lanen en brede straten, industriegebied
Vorm	hoogstam boom
Oorsprong	Späth Baumschulen, Berlijn, Duitsland, voor 1880
Synoniemen	Tilia x moltkei

Een oude cultivar van de Amerikaanse linde waarvan aanvankelijk werd aangenomen dat het een hybride was. De kroon is los, breed en eirond tot rond. Jonge bomen hebben nog een gladde grijze bast maar bij oudere exemplaren is deze regelmatig en ondiep gegroefd. Jonge twijgen zijn glad, olijfgroen en aan de zonzijde en top vaak roodbruin. De twijgen en takken hangen vaak iets over. Het blad is opvallend groot en heeft een abrupt toegespitste bladtop. De bladvoet is scheef hartvormig en de bladrand is grof gezaagd. Aan de bovenzijde is het blad donkergroen, aan de onderzijde lichtgroen met een lichtgrijze viltige beharing. Vanaf juli verschijnen de tuilen met geurende lichtgele bloemen die gelijk zijn aan die van *T. americana*. Is als beste geschikt als nectarproducerende boom voor bijenhouders. 'Moltkei' wordt vanwege zijn brede kroon weinig toegepast als laan- of straatboom.