



Tilia americana 'Moltkei'



Wysokość	25 - 30 m
Szerokość	15-20m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kora i gałęzie	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Liście	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Kwiaty	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Owoce	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	places little demands, not on soil that is too dry
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5b (-26,0 do -23,4 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne
Pochodzenie	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Synonimy	Tilia x moltkei

Stara odmiana lipy amerykańskiej, pierwotnie uważana za hybrydę. Korona jest luźna, szeroka i jajowata do okrągłej. Młode drzewa wciąż mają gładką, szarą korę, ale u starszych okazów jest ona regularna i płytko rowkowana. Młode gałązki są gładkie, oliwkowozielone i często czerwawobrazowe po nasłonecznionej stronie i na wierzchołku. Gałązki i gałęzie często lekko opadają. Liście są wyjątkowo duże i mają ostro zakończony wierzchołek. Podstawa liścia jest ukośnie sercowata, a brzeg liścia jest grubo ząbkowany. Z wierzchu liść jest ciemnozielony, a od spodu jasnozielony z jasnoszarymi włoskami. Od lipca pojawiają się baldachy z pachnącymi bladożółtymi kwiatami podobnymi do kwiatów T. americana. Najlepiej nadaje się jako drzewo nektarujące dla pszczelarzy. Odmiana 'Moltkei' jest rzadko stosowana jako drzewo alejowe lub uliczne ze względu na szeroką koronę.