



Tilia americana 'Moltkei'



Hauteur	25 - 30 m
Largeur	15-20m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises et peu profondément cannelées, jeunes rameaux vert olive
Fleurs	jaune clair, fleurs en juillet, fleurs odorantes
Fruits	orbiculaires à elliptiques, grisâtres, légèrement tomenteux, Ø ± 0,9 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, sol pas trop sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Späth Pépinières, Berlin, Allemagne, antérieurement à 1880
Synonymes	Tilia ×moltkei

Ancien cultivar du tilleul américain dont on pensait initialement qu'il s'agissait d'un hybride. Sa large couronne est aérée et ovoïde à arrondie. L'écorce grise des jeunes arbres est lisse, mais des cannelures régulières peu profondes apparaissent sur les spécimens plus âgés. Les jeunes rameaux lisses sont vert olive, sauf sur la face exposée au soleil et sur la cime, où ils sont souvent brun rougeâtre. Les rameaux et les branches retombent souvent légèrement. Les feuilles sont étonnamment grandes et très acuminées sur le sommet. La base du limbe est cordiforme oblique et le contour grossièrement denté. Les feuilles sont vert foncé sur le dessus. Le revers est vert clair et recouvert d'un tomentum gris clair. Des corymbes de fleurs jaune clair identiques à ceux du T. americana apparaissent en juillet. Convient très bien comme arbre mellifère pour les apiculteurs. Sa couronne étant large, le 'Moltkei' est peu utilisé en alignement dans les rues et avenues.