



Tilia americana 'Moltkei'



Magasság	25 - 30 m
Szélesség	15-20m
Korona	broad ovoid to rounded, half-open crown
Kéreg és ágak	grey with shallow grooves, young twigs olive green
Leaf	broad ovoid, base of the leaf slanted heart shape, dark green, 15 - 20 cm
Virágok	pendulous umbels of 6 - 15 flowers, pale yellow, late July, fragrant flowers
Gyümölcsök	round to elliptical, greyish, light felt-like hair, Ø approx. 0.9 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	places little demands, not on soil that is too dry
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5b (-26,0 és -23,4 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, gazdanövény pillangók számára
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, ipari terület
Forma	magas törzsű fa
Eredet	Späth Baumschulen, Berlin, Germany, before 1880
Szinonimák	Tilia ×moltkei

An old cultivar of the American linden originally assumed to be a hybrid. The crown is loose, broad and ovoid to rounded. Young trees have smooth, grey bark, but older trees have regular, shallow grooves. Young twigs are smooth and olive green, often reddish brown on the top and side facing the sun. The twigs and branches often hang down slightly. The leaves are remarkably large and taper to an abrupt point at the top. The base of the leaf is a slanted heart shape and the edge is roughly serrated. The upper side of the leaf is dark green while the underside is light green with light grey felt-like hair. Umbels of aromatic, pale yellow flowers the same as those of *T. americana* appear starting in June. This is the best-suited nectar-producing tree for beekeepers. 'Moltkei' is rarely used as an avenue or street tree because of its broad crown.