

Tilia americana 'Moltkei'
Tilleul d'Amérique 'Moltkei', Tilleul de Von Moltke



Le *Tilia americana* 'Moltkei' (Tilleul Von Moltke) a été introduit vers 1883 par les pépinières Späth à Berlin, en Allemagne, et a été baptisé d'après le maréchal Von Moltke, qui a planté un spécimen à la résidence de Späth en 1888. En ce qui concerne sa provenance, cette sélection est souvent considérée comme un hybride entre le *Tilia americana* et le *Tilia tomentosa* (ou parfois le *Tilia tomentosa* 'Petiolaris'), mais selon les dernières connaissances, il s'agit d'un cultivar de *Tilia americana*. C'est un arbre majestueux à croissance rapide et de grande taille : les spécimens adultes atteignent généralement vingt-cinq à trente mètres de haut et quinze à vingt mètres de large, avec une large couronne ovoïde et une flèche centrale continue.

Les feuilles du tilleul de Von Moltke sont grandes, d'un vert foncé brillant et mat sur la face supérieure, et le revers est vert clair avec des poils grisâtres. Des corymbes pendants et parfumés de fleurs aromatiques jaune pâle apparaissent à la fin du mois de juillet. Ils sont très appréciés des abeilles et autres insectes. Ensuite, des fruits ronds, côtelés et ligneux se développent. Chez les jeunes arbres, l'écorce est glabre et grise, mais avec l'âge, des cannelures irrégulières et peu profondes se forment. Les rameaux sont également glabres et de couleur vert olive, avec une teinte brun-rouge du côté du soleil.

Le *Tilia americana* 'Moltkei' conviendra idéalement à de grands sites de plantation en tant qu'arbre solitaire ou en tant qu'arbre d'alignement dans des parcs et grands jardins, où sa couronne pleine et impressionnante sera parfaitement mise en valeur. L'arbre prospèrera le mieux dans des sols riches en nutriments et bien drainés. Le cultivar 'Moltkei' ne souffre pratiquement pas des pucerons et constitue un arbre mellifère précieux pour les abeilles, ce qui le rend très populaire auprès des apiculteurs.

TYPES DE PLANTES
Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage

UTILISATION
Lieu: avenue, parc, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage**: sans | **Concepts de végétation**: Végétation écologique, Végétation paysagère, tolérant à l'ombre

PROPRIéTéS
Forme de la couronne: ellipse large | **Structure du houppier**: semi-ouverte | **hauteur**: 25 - 30 m | **largeur**: 15 - 20 m | **zone de rusticité**: 5B - 8B

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN
Vent: tolère le vent | **Type de sol**: loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques**: normal, riche en humus | **Humidité du sol**: légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre, ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes**: supporte la pollution atmosphérique, peu à rarement attaqué par les cochenilles, curiosité

PLANTKENMERKEN
Fleurs: corymbe, frappante, pendante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs**: jaune clair | **Floraison**: juillet - juillet | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles**: à feuilles caduques, ronde, cordée, grande, polie mate, dessous poilu, serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: discrets, noix | **Couleur des fruits**: gris | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: peu cannelée | **Couleur des ramaux**: vert olive | **Rameaux**: nu, pendante | **Système racinaire**: profond, étendu, fortement ramifié, racine pivotante

EBBEN trees since 1862
TreeEbb