

Tilia tomentosa 'Brabant'
Tilleul argenté 'Brabant'



Le Tilleul argenté 'Brabant' (*Tilia tomentosa* 'Brabant') est l'un des cultivars les plus connus du Tilleul argenté et a été sélectionné avant 1930 à Hoeven près d'Oudenbosch, aux Pays-Bas, par les pépinières royales Alphons van der Bom. Cet arbre s'est distingué par sa croissance vigoureuse, sa forme dressée et une structure de couronne uniforme et fermée dès son jeune âge. Cela rend le Tilleul argenté 'Brabant' adapté aux avenues, parcs et places, et il est depuis devenu un choix standard dans la culture d'arbres en Europe. *Tilia tomentosa* 'Brabant' devient un grand arbre de vingt à vingt-cinq mètres de haut avec une couronne largement pyramidale à ovoïde et une flèche droite, avec des branches assez fortement ascendantes.

Les feuilles du Tilleul argenté 'Brabant' sont cordiformes à rondes, vert foncé sur le dessus et remarquablement blanc argenté et tomenteuses sur le dessous, ce qui donne à l'arbre un effet décoratif et scintillant lorsqu'il est agité par le vent. En plein soleil, le feuillage tourne le côté argenté vers le haut, ce qui réduit l'évaporation de l'eau par la feuille. Les poils étoilés protègent en outre les feuilles contre les attaques d'insectes et donc contre la fumagine. L'oxyde d'azote, les particules fines et l'ozone sont également absorbés par la feuille à un niveau supérieur à la moyenne. En juillet, des fleurs de couleur crème apparaissent en corymbes pendants, elles sont parfumées. Après la floraison, de petits fruits sphériques se forment avec une peau dure et côtelée. Chez les jeunes arbres, l'écorce du tronc épais est gris clair et lisse ; plus tard, elle développe des sillons et une texture rugueuse.

La pollution atmosphérique, la sécheresse, la chaleur, le vent (marin) et le pavage ne posent aucun problème au Tilleul argenté 'Brabant'. L'arbre prospère sur divers sols bien drainés, mais préfère un sol nutritif et légèrement calcaire. Un emplacement en plein soleil ou à l'ombre légère est idéal. *Tilia tomentosa* 'Brabant' est particulièrement adapté aux applications urbaines où il y a suffisamment d'espace, comme les avenues, les parcs, les places et les zones industrielles.

COULEURS SAISONNIèRES



jan feb mar apr mei jun jul aug sep okt nov dec

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée**: bloc, plateau, têtard, candélabre, espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, coupe-vent, région côtière | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: Végétation écologique

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ellipse large, pyramidale large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 20 - 25 m | **largeur**: 12 - 18 m | **zone de rusticité**: 5A - 10A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **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**: sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière**: abeilles, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, non attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, fortement parfumée | **Couleur des fleurs**: blanc-crème | **Floraison**: juillet - juillet | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous blanc feutré | **Feuilles**: à feuilles caduques, ronde, cordée, dessous poilu, serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: poilue, discrets, noix | **Couleur des fruits**: gris-vert | **Couleur du tronc**: gris | **Tronc**: glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des ramaux**: vert olive | **Rameaux**: chevelu, ramification verticale, ramification grossière | **Système racinaire**: profond, étendu, racine principale

EBBEN trees since 1862

TreeEbb