

Tilia heterophylla 'Prestige'

Tilleul 'Prestige'



Le *Tilia heterophylla* 'Prestige' (tilleul 'Prestige') a été sélectionné en 1975 par les pépinières Willet N. Wandell d'Urbana, Illinois, États-Unis, et est également connu sous son nom d'origine 'Continental Appeal'. Ses origines ne sont pas claires : l'arbre est considéré comme un cultivar de *Tilia americana*, dont le *Tilia americana* var. *heterophylla* (white basswood) a des origines méridionales, avec de très grandes feuilles au revers blanc et poilu. La sélection 'Prestige' est un tilleul à croissance rapide avec une couronne ovoïde étroite, atteignant environ douze à quinze mètres de haut pour seulement quelque cinq à six mètres de large. L'arbre possède une couronne semi-ouverte, mais ses grandes feuilles font qu'il a l'air assez compact.

Les feuilles remarquables sont, comme dit, très grandes, largement ovales avec une base cordiforme, un bord finement denté et une pointe, sont vert foncé et brillantes sur la face supérieure et d'un blanc feutré sur le revers. Les corymbes de fleurs parfumées de couleur jaune crème apparaissent en juillet et sont très riches en nectar et en pollen. Viennent ensuite des fruits ovoïdes bruns recouverts de poils feutrés. Les jeunes pousses du cultivar 'Prestige' sont d'abord vertes puis virent ensuite au rouge, tandis que l'écorce plus âgée est brun foncé et cannelée.

Le *Tilia heterophylla* 'Prestige' convient parfaitement comme arbre d'alignement en milieu urbain. Il doit cela à sa couronne étroite, à sa tolérance pour les pavages et à sa résistance au vent. Il pousse bien dans tous les sols drainés et riches en nutriments. Grâce à sa floraison abondante en juillet, l'arbre attire les abeilles et les papillons, mais il est insensible aux pucerons. Le *Tilia heterophylla* 'Prestige' est reconnaissable en tant que tilleul, mais les grandes feuilles qui tournent dans le vent, montrant ainsi leur revers blanc argenté, donnent à l'arbre ce petit plus qui conviendra, par exemple, à des parcs et jardins.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, paysage | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse étroite | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 12 - 15 m | **largeur:** 5 - 6 m | **zone de rusticité:** 6A - 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:** non attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune-crème | **Floraison:** juillet - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, large, brillante, dessous poilu, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, petits, noix | **Couleur des fruits:** gris-marron | **Couleur du tronc:** marron foncé | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron, vert | **Rameaux:** avec lenticelles, ramification verticale, ramification grossière, pousses longues | **Système racinaire:** profond, étendu, racines robustes, racine pivotante