

# *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis'

## Tilleul argenté 'Varsaviensis'



Le *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' (tilleul argenté 'Varsaviensis', synonyme *Tilia* x 'Varsaviensis') a été découvert en 1900 et nommé en 1951 par le botaniste polonais Roman Kobendza. À l'origine, on pensait qu'il s'agissait d'un hybride du *Tilia tomentosa* x *Tilia platyphyllos*. Depuis 1992, cependant, l'arbre est considéré comme un cultivar du *Tilia tomentosa*. Cet arbre à croissance lente développe une couronne pyramidale compacte dans sa phase juvénile, mais il finit par devenir un grand arbre d'environ vingt à vingt-cinq mètres de haut. Le *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' possède une branche axiale qui donne naissance à des branches dressées, qui poussent en oblique, formant une couronne étroite de huit à dix mètres de large.

Les feuilles presque arrondies, voire cordiformes, de la sélection 'Varsaviensis' sont recouvertes d'un duvet gris-vert et ont une face supérieure vert foncé brillante avec un revers gris feutré blanc en été. Par temps chaud, les feuilles se retournent, ce qui réduit l'évaporation de l'eau et donne à l'arbre un aspect argenté. En automne, le feuillage reste vert pendant longtemps. Ensuite, il vire au jaune clair et persiste tardivement. Le tilleul Varsaviensis fleurit en juillet et se pare de fleurs jaune crème très odorantes, regroupées en corymbes pendants. Le *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' possède des rameaux brun olive, tomenteux et semblables à du feutre, et une écorce lisse, gris foncé, qui reste lisse même à un âge plus avancé.

Le *Tilia tomentosa* 'Varsaviensis' est très résistant, pousse facilement et résiste bien au vent marin fort), à la pollution atmosphérique et au pavage. La sélection pousse sur tous les types de sol, bien qu'elle ait une prédilection pour les sols argileux et riches en humus. Cet arbre a la propriété de se développer également sur des sols plus secs, ce qui est très intéressant dans de nombreuses conditions urbaines. Sa couronne étroite et uniforme et sa résistance aux pucerons font de la sélection 'Varsaviensis' un arbre idéal pour des rues, avenues et places. À l'instar de tous les tilleuls, un bon système de structuration des racines est recommandé.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres d'ombrage

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, 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:** pyramidale étroite | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 6A - 10B

### 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:** très sec, sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** corymbe, frappante, pendante, fortement parfumée | **Couleur des fleurs:** jaune-crème | **Floraison:** juillet - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, brillante, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune clair | **Fruits:** discrets, noix | **Couleur des fruits:** gris-vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** glabre, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** marron-vert | **Rameaux:** chevelu, ramification verticale | **Système racinaire:** profond, étendu, racines robustes