

Tilia x europaea 'Pallida'

Tilleul commun 'Pallida', Tilleul de Hollande 'Pallida'



Le *Tilia x europaea 'Pallida'* (tilleul impérial) est le cultivar le plus utilisé du tilleul commun en raison de son port vigoureux et droit et de la structure symétrique de sa couronne. L'arbre est largement cultivé depuis le XVI^e siècle et a été exporté en grandes quantités vers d'autres pays européens depuis le XVII^e siècle. Par conséquent, on trouve encore des descendants de ces arbres en Grande-Bretagne, en Suède et en Russie. La sélection 'Pallida' peut atteindre une hauteur de vingt à trente mètres, avec une couronne largement ovoïde à ovale et une cime nettement arrondie de quinze à vingt mètres de large. Il se forme souvent trois à cinq branches charpentières dressées, et l'arbre produit à la fois des drageons et des rejets de tronc.

Les jeunes feuilles du *Tilia x europaea 'Pallida'* sont d'une couleur vert vif frappante lorsqu'elles se déplient, puis virent au vert frais par la suite. Le revers est vert-jaune et légèrement pubescent. Le tilleul impérial fleurit en juin et se pare alors de fleurs jaunes pâles et parfumées. Les fruits qui apparaissent ensuite sont petits et légèrement côtelés. Chez les jeunes arbres, l'écorce est grise et glabre ; à un âge plus avancé, elle devient plus foncée et cannelée. Les jeunes rameaux sont vert-jaune et virent ensuite au brun-rouge, ce qui est très visible en hiver.

Le tilleul impérial convient tout particulièrement à des avenues dans de larges accotements de verdure et à des parcs. L'arbre pose peu d'exigences en matière de sol, à condition que celui-ci retienne suffisamment d'humidité et soit nutritif. Le *Tilia x europaea 'Pallida'* tolère les pavages et le stress urbain. En revanche, ce tilleul souffre beaucoup des pucerons. Cependant, sa grande couronne ombragée, sa forme majestueuse et sa grande valeur en termes de biodiversité font de la sélection 'Pallida' un merveilleux ajout dans des endroits où le miellat ne constituera pas une nuisance.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée:** ruche, bloc, plateau, étage, tétrard, candélabre, espalier, palissé | **Forme:** ruche, cylindre, fastigié, haie, élément de haie, berceau, espalier

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 20 - 30 m | **largeur:** 15 - 20 m | **zone de rusticité:** 4A - 9B

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 | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, teneur en nectar 5, teneur en pollen 5 | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, pendante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune clair | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert clair, bourgeonnant en vert vif, dessous jaune-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, serrée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, petits | **Couleur des fruits:** gris | **Couleur du tronc:** gris-marron | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu, ramifications verticales, ramifications fines | **Système racinaire:** profond, fortement ramifié, drageons