

Tilia platyphyllos 'Delft' Tilleul à grandes feuilles 'Delft'



Le *Tilia platyphyllos 'Delft'* (tilleul à grandes feuilles 'Delft') a été sélectionné dans une plantation d'arbres d'alignement à Delft vers 1950 par les pépinières Alphons van der Bom Koninklijke Boomkwekerijen d'Oudenbosch, aux Pays-Bas, et commercialisé en 1957. Cet arbre possède une couronne uniforme, largement conique, qui devient largement ovoïde à ovale à un âge plus avancé. La sélection 'Delft' peut atteindre une hauteur d'environ vingt à vingt-cinq mètres et une largeur de quelque douze à quinze mètres.

Les feuilles du tilleul 'Delft' sont grandes, cordiformes et pubescentes, avec un bord denté typique des tilleuls à grandes feuilles. La face supérieure est d'un vert plus frais que le feuillage de l'espèce principale, tandis que le revers est identique : vert clair et pubescent. En juin, l'espèce 'Delft' fleurit et se pare alors de fleurs jaunes parfumées, regroupées en corymbes pendants de trois à cinq fleurs. Ces fleurs sont riches en nectar et en pollen et attirent de nombreux papillons et abeilles. Après la floraison, des fruits à coque obovés à poils gris se forment. L'écorce est grise, d'abord glabre, mais elle est cannelée chez les sujets plus âgés. Les jeunes rameaux sont de couleur verte. L'arbre a tendance à faire des branches doubles, ce qui nécessite une taille de rajeunissement.

Le *Tilia platyphyllos 'Delft'*, à l'instar de tous les tilleuls à grandes feuilles, est plus sélectif en matière de sol que le *Tilia cordata*, même si ce cultivar peut pousser dans presque tous les types de sol, à condition qu'il ne soit pas trop détrempe. Le vent ne pose pas non plus de problème. Un grand avantage supplémentaire est que le tilleul à grandes feuilles 'Delft' est pratiquement insensible aux pucerons. Il est recommandé de ne pas placer l'arbre dans un pavage, mais plutôt de l'utiliser, par exemple, dans de grandes bandes de verdure, des avenues, parcs et grands jardins. Sa couronne uniforme et largement pyramidale y fournira de l'ombre, du nectar et du pollen aux insectes. En raison de la taille de correction intensive dans la phase juvénile, il est recommandé de replanter cet arbre lorsqu'il est plus âgé.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres d'ombrage

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, coupe-vent | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, tolérant à l'ombre

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ellipse large, pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 16 - 25 m | **largeur:** 12 - 15 m | **zone de rusticité:** 4A - 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:** sec, 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, non attaqué par les cochenilles

PLANTKENMERKEN

Fleurs: corymbe, frappante, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** jaune | **Floraison:** juin - juin | **Couleur des feuilles:** vert, bourgeonnant en vert vif, dessous vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, cordée, grande, dessous poilu | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, noix | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** cannelée, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** vert | **Rameaux:** nu, ramification fine, pousses courtes | **Système racinaire:** profond, étendu, finement ramifié, racine pivotante