

Ulmus 'Plantijn'

Orme 'Plantijn'



L'*Ulmus* 'Plantijn' (orme 'Plantijn') est un orme large et ovale, qui se développe ensuite en forme évasée densément ramifiée de six à huit mètres de large et de 15 à 18 mètres de haut. Cette sélection pousse plus lentement que les ormes 'Lobel' et 'Dodoens' et continue de développer une branche centrale même à un âge avancé, tout en présentant simultanément des ramifications avec des branches latérales denses qui poussent de manière ascendante depuis le tronc principal : la taille pendant la phase juvénile est donc essentielle. Chez les arbres plus âgés, les rameaux gris retombent gracieusement, accentuant ainsi la forme évasée. L'orme 'Plantijn' fait partie des « Wageningse vijf » (cinq espèces de Wageningue) et a été introduit en 1973 en tant qu'orme de troisième génération par la station de recherche forestière 'De Dorschkamp' à Wageningue, aux Pays-Bas. L'arbre est un croisement entre l'*Ulmus glabra* 'Exoniensis', l'*Ulmus wallichiana* et l'*Ulmus minor* et porte le nom de l'imprimeur et éditeur français médiéval Christopher Plantijn.

La feuille de l'*Ulmus* 'Plantijn' est vert grisâtre, lisse et s'enroule sur elle-même en cas de sécheresse, devenant jaune en automne. Les fleurs vert pâle apparaissent vers mars, avril et sont disposées en grappes denses sur des tiges courtes. Des noix rondes, plates et ailées, de couleur marron, apparaissent ensuite. L'orme 'Plantijn' a une écorce lisse, gris argenté, qui devient plus tard profondément cannelée avec des sillons verticaux gris noir.

L'*Ulmus* 'Plantijn' est le moins résistant au vent des 'Wageningse vijf' (cinq espèces de Wageningue), bien que la sélection tolère assez bien le vent. Le pavage, les inondations et les sols humides ne posent aucun problème et cet arbre préfère pousser dans des sols humides et aérés. L'*Ulmus* 'Plantijn' devient finalement le plus large des cinq espèces de Wageningue, résiste bien à la maladie de l'orme et se prête bien à une plantation dans les avenues, les rues larges, les ceintures de verdure, les parcs, les zones industrielles et les zones de culture paysagées, entre autres.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres d'ombrage | **Tige formée:** espalier, palissé

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, parc, ceinture de verdure, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale large, évasée | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 18 m | **largeur:** 6 - 8 m | **zone de rusticité:** 5B - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** neutre, basique | **Environnements extrêmes:** supporte la pollution atmosphérique, supporte les inondations de courte durée, résiste à la maladie de l'orme 3

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, discrète | **Couleur des fleurs:** vert clair | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** gris-vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, grande, glabre, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** discrets, ailés, grappe, noix | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris, gris-noir | **Tronc:** peu cannelée | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** ramification verticale, ramification grossière, pousses longues | **Système racinaire:** profond, superficiel, étendu, fortement ramifié, racine pivotante, sur propre racine