

Platanus x hispanica 'Malburg'

Platane à feuille d'Erable 'Malburg'



Le *Platanus x hispanica* 'Malburg' (platane 'Malburg', synonyme *Platanus x acerifolia* 'Malburg') a été sélectionné - tout comme la sélection 'Huissen' - en 1981 par le service d'inspection ministériel néerlandais pour les plantes d'une avenue de la ville néerlandaise de Huissen qui se distinguent par leur port étroit. L'arbre de rue à croissance rapide peut atteindre jusqu'à trente mètres de haut, et avec ses dix-huit mètres de large, il est légèrement plus large que le cultivar 'Huissen' et a une couronne ovale plus transparente.

En mai, le platane 'Malburg' fleurit discrètement avec des capitules sphériques jaune-vert. La grande feuille palmatilobée pousse relativement tard. Ce n'est que fin avril, début mai, qu'apparaissent les feuilles vert clair et légèrement poilues sur le dessous. En automne, le feuillage devient de marron-jaune à jaune et des fruits à coque marrons apparaissent par paires de deux. Les fruits épineux restent sur l'arbre jusqu'en hiver, parfois même jusqu'au printemps. Le *Platanus x hispanica* 'Malburg' possède lui aussi une belle écorce caractéristique en rubans.

Le platane 'Malburg' résiste à la chaleur, à la sécheresse et à de brèves périodes de pluie. Les tailles importantes et les conditions urbaines telles que la pollution de l'air et le sel de déneigement sont également bien tolérées. L'arbre est assez résistant au vent, mais il peut être poussé en biais par le vent dans les zones ouvertes, ce qui le rend plus adapté à la plantation dans un environnement urbain. Le cultivar 'Malburg' est un arbre de rue et d'avenue par excellence, mais il peut également être utilisé sur des places quelque peu abritées, dans des parcs et dans de grands jardins. Le *Platanus x hispanica* 'Malburg' pousse sur presque tous les sols et préfère un emplacement éclairé. La sélection possède un système racinaire profond et fortement ramifié et s'ancre mieux que l'espèce. Les racines puissantes sont même capables de comprimer le pavage, l'application d'une solide amélioration de la zone de croissance souterraine est donc recommandée.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres d'ombrage | **Tige formée:** multi-troncs plateau

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 20 - 30 m | **largeur:** 15 - 18 m | **zone de rusticité:** 6A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique (6.5 - 7.4) | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: capitule, sphérique, discrète | **Couleur des fleurs:** jaune-vert | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert, bourgeonnant en vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, grande, dessous poilu, lobée | **Couleur automnale:** jaune, jaune-marron | **Fruits:** frappants, capsule, petite noix épineuse | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** jaune-vert, gris-vert | **Tronc:** en rubans | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** profond, fortement ramifié, racine pivotante, soulèvement des racines