

# Magnolia grandiflora

## Magnolia à grandes fleurs, Magnolier à grandes fleurs, Laurier-tulipier



Le *Magnolia grandiflora* (magnolia du sud, magnolia à grandes fleurs) est un magnolia à feuilles persistantes originaire des forêts du sud-est des États-Unis. L'espèce y pousse en sous-bois avec des *Liriodendron tulipifera*, *Liquidambar styraciflua*, *Quercus falcata* et *Carya tomentosa*. Dans le monde entier, sous les climats tempérés, ce magnolia est un arbre d'ornement très apprécié. Cet arbre a une croissance modérément rapide et forme une couronne pyramidale de 15 à 25 mètres de haut et de 12 à 15 mètres de large, qui finit par prendre une large forme d'ellipse.

Le *Magnolia grandiflora* est très connu pour ses grandes feuilles persistantes incomparables qui brillent d'un vert foncé et dont la face inférieure est d'un marron rouille. Le magnolia du sud renouvelle ses feuilles tout au long de l'année et celles qui tombent au sol se décomposent lentement. Vers juin ou juillet, les fleurs blanches en forme de tulipe, d'une taille spectaculaire, apparaissent. Elles sentent délicieusement bon, surtout lors des chaudes soirées d'été. Elles sont suivies par des fruits roses coniques de même taille, contenant des graines rouges. L'écorce du magnolia du sud n'est souvent pas très visible en raison de ses feuilles persistantes, mais elle est glabre et d'un beau gris à gris-marron, et a une sorte de texture de peau d'éléphant en vieillissant.

L'habitat naturel du *Magnolia grandiflora* est souvent ombragé. S'il est bien enraciné, l'arbre résiste à la sécheresse et à la chaleur grâce à sa racine profonde. C'est dans un sol humide, profondément enraciné et riche, en plein soleil ou à mi-ombre, que naissent les plus beaux arbres. Le magnolia du sud peut être bien taillé et constitue un très beau feuillage persistant pour les jardins, les parcs et même à l'ombre des bâtiments. Il convient toutefois de noter que le *Magnolia grandiflora* doit être planté un peu à l'abri.

### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres demi-tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, arbustes solitaires

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans, ouvert | **Concepts de végétation:** tolérant à l'ombre, plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ellipse large, pyramidale large | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 25 m | **largeur:** 12 - 15 m | **zone de rusticité:** 7A - 10B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre, ombre | **pH:** acide, neutre, basique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** en forme de tulipe, frappante, debout, singulière, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** blanc | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert foncé, dessous marron | **Feuilles:** à feuilles persistantes, ovale, grande, tannée, brillante, dessous poilu | **Fruits:** frappants, grands, cône | **Couleur des fruits:** orange | **Couleur du tronc:** gris, gris-noir | **Tronc:** glabre | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié, racines robustes, racines charnues, racine principale