

Magnolia x loebneri 'Merrill' Magnolia de Loebner 'Merrill'



Magnolia x loebneri 'Merrill' (magnolia de Loebner 'Merrill') a été sélectionné en 1939 à l'Arnold Arboretum de Boston, aux États-Unis, comme un croisement ciblé entre le *Magnolia kobus* et le *Magnolia stellata*. La sélection porte le nom du directeur de l'époque, Elmer Merrill. Il s'agit d'un grand arbuste à petit arbre à croissance vigoureuse, pouvant atteindre sept mètres de haut et une largeur entre quatre et cinq mètres. Le *Magnolia x loebneri 'Merrill'* - souvent appelé tulipier 'Merrill' en langage populaire - a une couronne montante. Les branches latérales retombantes forment une couronne mi-ouverte, qui s'arrondit et s'élargit avec l'âge.

Mi-avril, début mai, la sélection 'Merrill' produit de grandes fleurs blanches parfumées en forme d'étoile. Les sépales extérieurs sont rayés de rose. Bien que la floraison soit précoce, les fleurs sont rarement abîmées par le gel. Après la floraison, la feuille obovale à bords entiers prend une couleur bronze, et se colore en vert vif en été et en jaune-marron en automne. Les fruits portés par le *Magnolia x loebneri 'Merrill'* sont orange-rouge mais ils sont rares.

Le magnolia de Loebner 'Merrill' permet de nombreuses utilisations. Il convient parfaitement comme arbre haute tige dans les ceintures de verdure des rues, des avenues et dans les parcs. Mais surtout dans les (grands) jardins, les parcs et les cimetières, le cultivar 'Merrill' brille en arbuste solitaire ou multi-troncs caractéristique. Le *Magnolia x loebneri 'Merrill'* n'aime pas le vent et a besoin d'un emplacement abrité, ensoleillé à semi-ombragé sur un sol humide, riche en humus, ouvert et perméable, bien que l'arbre s'adapte bien à différents types de sol et degrés d'acidité.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, petit jardin, patio, cimetière | **Pavage:** sans, ouvert

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: évasée large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 5 - 7 m | **largeur:** 4 - 5 m | **zone de rusticité:** 6A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières**

organiques: normal, riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre (5.2 -

7.5) | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux

PLANTKENMERKEN

Fleurs: en forme d'étoile, frappante, farcie, grande, parfum de fleur | **Couleur des fleurs:** blanc, blanc-rose | **Floraison:** avril - mai | **Couleur**

des feuilles: bourgeonnant en bronze, vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, obovale, grande, brillante | **Couleur automnale:**

jaune-marron | **Fruits:** frappants, grappe | **Couleur des fruits:** orange-rouge | **Couleur du tronc:** gris clair | **Tronc:** glabre | **Couleur des**

rameaux: gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pendante | **Système racinaire:** profond, étendu, racines charnues