

Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum'

Tulipier de Virginie fastigié



Liriodendron tulipifera 'Fastigiatum' (tulipier colonnaire) est une sélection américaine pyramidale étroite provenant de l'arboretum Arnold, Université de Harvard, Boston, États-Unis. En Amérique, l'arbre est connu sous son nom synonyme de *Liriodendron tulipifera* 'Arnold'. En latin, le terme « fastigiatum » signifie littéralement « avec plusieurs sommets les uns à côté des autres », et c'est aussi son mode de croissance durant la phase juvénile. Ses branches latérales poussent droit et rivalisent avec la branche centrale. L'arbre a une croissance très étroite et montante à ce stade. À un âge plus avancé, les branches latérales s'affaissent et s'élargissent, jusqu'à environ 6 mètres.

À l'exception de son mode de croissance, ce cultivar ressemble à l'espèce en tous points. Sa feuille variable à quatre lobes, en forme de tulipe, est de couleur vert vif avec un dessous bleu-vert. En automne, elle se colore d'un jaune doré absolument magnifique. Son écorce présente des cannelures réticulées et est de couleur gris clair. Ses rameaux, quant à eux, sont de couleur rouge-marron à gris-marron, avec des lenticelles. *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum' fleurit beaucoup plus tard et est également beaucoup moins riche que l'espèce principale. Ses fleurs en forme de tulipe sont jaune-vert avec un intérieur jaune-orange.

Pour éviter que ses branches ne cassent, *Liriodendron tulipifera* 'Fastigiatum' doit être planté à l'abri du vent. L'arbre préfère un sol légèrement humide et fertile, permettant un enracinement profond. L'ancrage est excellent, grâce à une racine pivotante profonde. Les autres racines étant charnues, le tulipier colonnaire n'appuie pas sur le pavage. En raison de cette caractéristique et de la forme étroite de sa couronne, le tulipier colonnaire peut être planté non seulement dans les parcs et les jardins, mais aussi dans les rues, les avenues et sur les places.

COULEURS SAISONNIÈRES



TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

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

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: fastigiée | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 3 - 6 m | **zone de rusticité:** 5B - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre (6.1 - 7.5)

PLANTKENMERKEN

Flours: en forme de tulipe, debout | **Couleur des fleurs:** orange, jaune-vert | **Floraison:** juin - juillet | **Couleur des feuilles:** vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, laciniée, lobée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** discrets, ailés, noix, cône | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** gris clair | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** nu, avec lenticelles | **Système racinaire:** profond, étendu, racines charnues, racine principale

