

Ulmus 'Frontier'

Orme de Chine hybride 'Frontier'



L'*Ulmus* 'Frontier' (orme 'Frontier') a été sélectionné et commercialisé en 1991 par l'U.S. National Arboretum à Washington D.C., aux États-Unis, comme un croisement hybride entre l'*Ulmus parvifolia* et l'*Ulmus minor*. Bien qu'il n'en existe pas encore de vieux spécimens, il est indiqué aux États-Unis que la sélection sera un arbre pyramidal de taille moyenne, dressé, d'environ douze mètres de haut et neuf mètres de large. L'orme 'Frontier' a une branche centrale bien dessinée et une couronne détachée avec des branches écartées et des extrémités de branches pendantes. Cela donne au cultivar un caractère gracieux.

Au printemps, la petite feuille en ellipse et serretée de l'*Ulmus* 'Frontier' est d'abord rouge pour devenir ensuite vert foncé brillant. L'arbre présente une coloration automnale unique pour un orme, allant du rouge écarlate au rouge-violet. L'*Ulmus* 'Frontier' est le seul orme qui ne fleurit pas au printemps, mais en septembre avec des grappes de fleurs discrètes blanc-vert. Après la floraison, de petits fruits à coque ailés vert clair apparaissent sur l'arbre. Le cultivar 'Frontier' a une écorce marron clair et cannelée.

La sélection 'Frontier', résistante à la maladie de l'orme, est un complément précieux à la gamme des ormes et convient également à la plantation dans les zones urbaines. Chaleur, sécheresse, pollution de l'air, durcissement et sel de déneigement sont tolérés par l'arbre de climat résistant. Le cultivar est également résistant au vent, mais en raison de sa croissance sur sa propre racine, l'application dans les endroits les plus ouverts et les plus venteux n'est pas recommandée. L'orme 'Frontier' pousse sur tous les types de sol : du sec à l'humide et de l'acide au basique. L'arbre à croissance facile peut être utilisé dans les rues et les avenues, ainsi que sur les places et les parkings. Mais il est également bien adapté aux parcs, grands jardins et le long des voies de circulation. L'*Ulmus* 'Frontier' nécessite moins de taille que les autres ormes, car l'arbre ne fait pas de rejets et pousse plus lentement. Pour une croissance optimale, plantez cet orme 'Frontier' dans un endroit ensoleillé à semi-ombragé.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres de climat, arbres d'ombrage | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol, espalier, palissé

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, Végétation solide, plantation urbaine

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: pyramidale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 9 - 12 m | **largeur:** 5 - 8 m | **zone de rusticité:** 5B - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère 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 | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur, résiste à la maladie de l'orme 5

PLANTKENMERKEN

Fleurs: grappe, discrète | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** septembre - septembre | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en rouge, vert foncé | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, petite, brillante, rugueuse, serretée, dentée | **Couleur automnale:** écarlate, rouge-violet | **Fruits:** ailés, petits, noix | **Couleur des fruits:** vert clair | **Couleur du tronc:** marron clair | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pendante | **Système racinaire:** profond, étendu, sur propre racine