

Celtis sinensis

Micocoulier de Chine



Celtis sinensis (Micocoulier de Chine) est naturellement présent en Chine, à Taïwan, au Japon et en Corée et a été introduit pour la première fois en Europe en 1892. Le micocoulier de Chine mesure de quinze à vingt mètres de haut et de dix à quinze mètres de large. L'espèce produit de très longs rameaux annuels pendus aux branches et très mobiles dans le vent. Les rameaux pendants lui donnent une couronne semi-ouverte évasée caractéristique, qui s'arrondit à un stade ultérieur.

Fin avril, début mai, le micocoulier de Chine produit des fleurs vertes discrètes. Les drupes rondes qui viennent ensuite sont comestibles et pendent sur les rameaux sous forme de grappes de couleur jaune-orange à rouge-orange, jusqu'au noir-violet. Les feuilles vertes sont allongées, ovoïdes, épaisses et rugueuses, ressemblant à du papier. Le *Celtis sinensis* a une belle couleur d'automne jaune chaud et profond.

Le micocoulier de Chine se sent à l'aise dans les rues, les avenues et les places, même s'il est quelque peu sensible au sel de déneigement et aux lieux froids et humides. Dans les parcs et jardins, l'espèce forme un beau solitaire grâce à la structure caractéristique de sa couronne. C'est un véritable arbre de ville, qui tolère la pollution de l'air et les périodes de sécheresse et apprécie particulièrement un endroit plus chaud. Grâce à son système de racines profondes, l'arbre est solidement ancré et peut très bien être utilisé dans le pavage. Le *Celtis sinensis* pousse bien sur tous types de sols, à l'exception des sols argileux lourds. La ressemblance extérieure avec l'orme fait du micocoulier de Chine un bon remplaçant à cet arbre dans les endroits où ils ont disparu à cause de la maladie de l'orme. Le *Celtis sinensis* est insensible aux maladies et aux parasites.

TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: avenue, parc, ceinture de verdure, grand jardin, trafic, zone industrielle | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de prairie

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, évasée | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 18 - 20 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 7A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre, basique (5.1 - 7.8) | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: discrète | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, tannée, brillante, serretée, dentée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** comestibles, petits, grappe, drupe | **Couleur des fruits:** jaune-orange, orange-rouge | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** glabre | **Couleur des rameaux:** rouge-marron | **Rameaux:** chevelu, nu, pendante | **Système racinaire:** profond

