

# *Celtis* 'Magnifica'

## Micocoulier occidental 'Magnifica'



*Celtis* 'Magnifica' (micocoulier de Virginie 'Magnifica', synonyme *Celtis occidentalis* 'Magnifica') est un croisement entre les *Celtis occidentalis* et *Celtis laevigata* et a été trouvé en 1983 par les pépinières Princeton du New Jersey, aux États-Unis. La sélection croît plus vite que ses deux parents, souffre encore moins des maladies et des parasites (surtout la maladie du balai de sorcière et la galle des feuilles), mais en raison de son origine, le *Celtis laevigata* est légèrement moins résistant, jusqu'à la zone de rusticité 5A. La couronne est en ellipse large et fermée, elle prend une forme évasée à un âge plus avancé en raison des branches extérieures qui deviennent des arcs gracieux et est semblable à la couronne de l'*Ulmus americana*. Le micocoulier de Virginie 'Magnifica' peut atteindre jusqu'à quinze mètres de haut et douze mètres de large.

L'écorce décorative avec des rameaux décoratifs subéreux et pendants se démarquent déjà sur de jeunes spécimens du *Celtis* 'Magnifica'. Fin avril, début mai, l'arbre se couvre de fleurs blanc-vert discrètes. Les feuilles en ellipse, serretées et rugueuses deviennent vert vif, avec un dessous plus terne ; en automne, elles se colorent en jaune chaleureux. Fin septembre, de petites drupes comestibles apparaissent, d'abord rouge-violet et ensuite presque noires, qui restent pendues à l'arbre pendant une grande partie de l'hiver. Le *Celtis* 'Magnifica' est cependant beaucoup moins lourd que ses parents, ce qui peut être considéré comme un grand avantage s'il est question de planter dans des espaces publics.

Tout comme ses parents, le micocoulier de Virginie 'Magnifica' est très résistant à la chaleur, à la sécheresse et aux vents (marins) violents. Le pavage, la pollution de l'air, le sel de déneigement et le compactage sont également bien tolérés. Cette sélection convient donc parfaitement à une utilisation dans des endroits difficiles, tels que les rues et les avenues, les parkings, les zones industrielles et le long des voies de circulation. Mais bien sûr, l'arbre pousse aussi bien dans les parcs et les jardins. Le micocoulier de Virginie 'Magnifica' est parfaitement adapté au climat urbain et pousse mieux dans les zones ensoleillées ou semi-ombragées. Le *Celtis* 'Magnifica' peut être planté dans tous les types de sol : de pauvre en humus à humide ou sec et d'acide à basique.

### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres d'ombrage

### UTILISATION

**Lieu:** rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, zone écologique | **Pavage:** sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation:** Végétation de climat, Végétation écologique, Végétation solide, Végétation de prairie

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** ovale large, évasée | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 5A - 9B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **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, ombre | **pH:** acide, neutre, basique (4.5 - 8.2) | **Plante hôte/plante nourricière:** abeilles, papillons, oiseaux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique, tolère la chaleur

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** en forme d'étoile, discrète, singulière | **Couleur des fleurs:** blanc-vert | **Floraison:** avril - mai | **Couleur des feuilles:** vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, brillante, rugueuse, serretée | **Couleur automnale:** jaune, jaune-marron, marron | **Fruits:** discrets, comestibles, petits, drupe | **Couleur des fruits:** violet, noir-violet, noir | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** très cannelée, subéreuse | **Couleur des rameaux:** marron-vert | **Rameaux:** avec lenticelles, pendante, pousses longues | **Système racinaire:** profond, étendu, fortement ramifié, racines robustes