

Ostrya carpinifolia
Charme-houblon



Le *Ostrya carpinifolia* (charme-houblon) est présent à l'état naturel en Europe du Sud et en Asie mineure. Dans les régions les plus méridionales, il pousse dans des endroits humides et semi-ombragés. Dans les régions septentrionales, il apparaît davantage comme pionnier et y vit sur des sols légers, chauds et peu développés. L'*Ostrya carpinifolia* pousse sur des sols fins et rocailleux et forme le sous-bois dans la forêt *Pinus nigra*, avec notamment les *Carpinus orientalis*, *Fraxinus ornus* et *Quercus pubescens*. Dans son aire de répartition d'origine, il atteint une hauteur de 25 mètres ; en culture, il est généralement limité à dix-huit mètres avec une couronne d'ellipse large à ronde pouvant atteindre quinze mètres de large. L'*Ostrya carpinifolia* est une plante hôte de la truffe blanche.

Le charme-houblon produit en avril des fleurs jaune-vert avec des chatons mâles et femelles courts frappants. Les fruits en été sont encore plus frappants que la floraison : les noix qui se trouvent dans de gros fruits blanc-vert de type houblon et - de couleur brune - s'attardent jusqu'à la fin de l'automne. Les feuilles ovoïdes, doublement serretées, sont vert foncé, ont un dessous vert clair et poilu et se colorent en jaune en automne. Tant la feuille que la forme de l'arbre du charme-houblon rappellent celles du *Carpinus.* Dans sa phase juvénile, l'*Ostrya carpinifolia* a une écorce couverte de lenticelles qui devient rugueuse et forme des rubans à maturité.

L'*Ostrya carpinifolia* est particulièrement adapté aux parcs, aux ceintures de verdure et aux jardins. Mais l'arbre peut aussi être utilisé dans les rues et avenues larges, car il résiste bien au pavage et à la sécheresse. L'espèce a une préférence pour les microclimats chauds et peut donc certainement être utilisée dans les zones urbaines. Après la plantation, le charme-houblon pousse d'abord assez lentement. Mais lorsque l'arbre a approfondi ses racines, la vitesse de croissance augmente également. Il peut supporter l'ombre, pousse sur tous les types de sol perméables et bien qu'il préfère les sols calcaires, les sols acides sont également tolérés. L'*Ostrya carpinifolia* est un bel arbre, peu exigeant, qui souffre à peine des atteintes.

COULEURS SAISONNIèRES



TYPES DE PLANTES

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

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, terrain de stationnement, parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage | **Pavage**: sans, ouvert, fermé | **Concepts de végétation**: plantation urbaine

PROPRIéTéS

Forme de la couronne: ronde, ellipse large | **Structure du houppier**: fermée | **hauteur**: 14 - 18 m | **largeur**: 8 - 15 m | **zone de rusticité**: 5B - 8A

CARACTéRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère 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**: très sec, sec, légèrement humide | **Exposition**: soleil, mi-ombre | **pH**: acide, neutre, basique | **Environnements extrêmes**: tolère la sécheresse

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs**: jaune-vert | **Floraison**: avril - avril | **Couleur des feuilles**: vert foncé, dessous vert clair | **Feuilles**: à feuilles caduques, ellipse, ovale, dessous poilu, doublement serretée | **Couleur automnale**: jaune | **Fruits**: frappants, ailés, grands, noix | **Couleur des fruits**: marron-vert | **Couleur du tronc**: marron | **Tronc**: en rubans, cannelée, glabre | **Couleur des ramaux**: marron foncé | **Rameaux**: nu, avec lenticelles | **Système racinaire**: profond, étendu

EBBEN trees since 1862

TreeEbb