

Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii'

Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii'



Les origines du *Zelkova* 'Verschaffeltii' sont incertaines. La sélection a probablement été décrite pour la première fois comme un *Ulmus* en 1877 en raison de ses nombreuses similitudes avec cette espèce, mais en 1892, le botaniste allemand Leopold Dippel lui a donné le nom de *Zelkova japonica* var. *verschaffeltii* en mémoire du botaniste belge Ambroise Verschaffelt. Dans le passé, l'arbre était également considéré comme un croisement hybride, mais les recherches génétiques montrent qu'il est néanmoins très proche du *Zelkova carpinifolia*. Le cultivar 'Verschaffeltii' reste cependant beaucoup plus petit et finit par devenir un petit arbre ou un grand arbre multi-troncs d'environ huit à dix mètres de hauteur et tout aussi large. Le *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' pousse lentement et forme une couronne très ramifiée avec des tiges épaisses et de lourdes branches latérales, pour finalement prendre la forme d'un vase à ronde.

Le *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' est très similaire d'aspect au *Zelkova carpinifolia*. Au printemps, les feuilles rugueuses et grossièrement poilues sur la face inférieure émergent en vert frais et virent au vert foncé en été. Elles sont de forme ovoïde à ovale, avec un bord de feuille denté et une couleur jaune-brun en automne. La principale différence caractéristique avec l'espèce est le bord des feuilles très profondément incisé, ce qui donne au feuillage un aspect très doux et nuageux. L'écorce grise et lisse ne s'écaille en petites plaques qu'à un âge avancé, révélant ainsi la belle sous-écorce orangée. Les fleurs et les fruits sont tous les deux verts et discrets et apparaissent uniquement sur les branches fertiles. Les rameaux bruns sont longs, fins et densément poilus avec des lenticelles frappantes.

Le *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' sera le mieux mis en valeur dans des environnements de types parcs et jardins. Son caractère capricieux et sa bonne résistance à la sécheresse en font également un excellent candidat pour des bacs à arbres, ou comme solitaire dans un grand jardin intérieur. Le *Zelkova carpinifolia* 'Verschaffeltii' affectionne tout particulièrement un sol humide et riche en nutriments, dans des endroits clairs, est moyennement à bien résistant au vent et supporte très bien le pavage.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs

UTILISATION

Lieu: parc, ceinture de verdure, bacs/conteneurs, jardin de toiture, grand jardin, cimetière | **Pavage:** sans, ouvert, fermé

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, évasée large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 8 - 10 m | **largeur:** 8 - 10 m | **zone de rusticité:** 5A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

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

PLANTKENMERKEN

Fleurs: capitule, discrète, petite | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** avril - avril | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en vert vif, dessous vert clair | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, ovale, petite, rugueuse, dessous poilu, disséquée, serretée, dentée | **Couleur automnale:** jaune-marron | **Fruits:** discrets, drupe | **Couleur des fruits:** vert | **Couleur du tronc:** jaune-orange, gris | **Tronc:** en rubans, glabre | **Couleur des rameaux:** marron | **Rameaux:** chevelu, avec lenticelles, ramification fine | **Système racinaire:** profond, finement ramifié