

Populus trichocarpa 'Columbia River'

Peuplier de l'Ouest 'Columbia River'



Populus trichocarpa 'Columbia River' (peuplier baumier d'Amérique de l'Ouest « Columbia River ») est un clone à croissance très rapide, développé vers 1962 pour la production de bois par l'industrie des allumettes au Canada (UNAL, Union Allumettière). L'espèce a ensuite été distribuée aux Pays-Bas par le NAKB en 1975. Ce peuplier développe un tronc droit continu avec des branches montantes. Cela génère un arbre étroit et densément ramifié, même à un âge plus avancé.

En mars, *Populus trichocarpa 'Columbia River'* se couvre de chatons rouges sur le bois nu. Ce cultivar est un mâle et ne forme donc pas de pappus. Ses grandes feuilles ovoïdes allongées, coriaces et de couleur vert foncé sont semblables à celles de l'espèce principale. Ses feuilles sont de couleur jaune-vert lors de leur apparition et dégagent un parfum caractéristique de baume. Sa couleur estivale est vert foncé avec un dessous blanc, tandis que sa couleur automnale est jaune.

C'est le cultivar le plus résistant au vent parmi les *Populus trichocarpa*, mais il ne peut tout de même pas être planté dans des endroits où il y a beaucoup de vent ou de vent marin. La meilleure façon de mettre cet arbre en valeur est de l'installer dans des emplacements abrités dans le paysage, dans les parcs et dans les grands jardins. *Populus trichocarpa 'Columbia River'* est cultivé pour la production de bois sur des sols fertiles et plus lourds. Ce cultivar a une bonne résistance au Marsonia, une très bonne résistance au chancre bactérien ainsi qu'une résistance raisonnable à la rouille.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin, cimetière, paysage | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale étroite | **Structure du houppier:** fermée | **hauteur:** 15 - 25 m | **largeur:** 5 - 9 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère moyennement le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs:** rouge | **Floraison:** mars - mars | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en vert clair, dessous blanc-gris | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, deltaïde, grande, tannée, feuille parfumée, serrée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** jaune-vert, gris-vert | **Tronc:** en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris-vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, étendu, fortement ramifié, drageons, soulèvement des racines