



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Hauteur	30-45 m
Largeur	5-9m
Couronne	en forme de colonne, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	vert
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux
Humidité du sol	Possible sur sol humide, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc

Ce peuplier a été créé par l'UNAL (Union Allumettière) dans le but de développer un clone à croissance rapide destiné à la production de bois (allumettes). Il s'agit d'un arbre à croissance rapide offrant un bon rendement au cours des premières années. Son bois est, toutefois, de moins bonne qualité que celui d'autres clones créés par l'UNAL. Cet arbre forme une belle couronne colonnaire à cime bien érigée. Il est rare que la cime se casse. Son écorce initialement lisse s'exfolie à un âge plus avancé. Ses feuilles vert foncé sont blanc argenté sur le revers. La floraison du cultivar 'Columbia River' est constituée de chatons mâles. Il est sensible au vent et très sensible au vent marin et à la rouille. Il peut être utilisé en sylviculture et en isolé dans les parcs et les jardins publics. Zone de rusticité: 5a