



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Wysokość	30-45 m
Szerokość	5-9m
Korona	columnar, half-open crown
Kora i gałęzie	grey
Liście	green, greygreen
Kwiaty	green, flowers in April
Owoce	green
Kolce/cierń	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	bad
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice
Shape	drzewo wysokopienne

Topola ta została opracowana przez UNAL (Union Allumettièr) w celu stworzenia szybko rosnącego klonu do produkcji drewna (zapatek). Jest to silnie rosnąca odmiana z dobrą produkcją drewna w młodym wieku. Jednak jakość drewna jest niższa niż w przypadku innych klonów "UNAL". Tworzy ładny kolumnowy kształt z dobrą ciągłą główką. Występuje niewielkie pęknięcie wierzchołków. Początkowo gładka kora łuszczy się w późniejszym okresie życia. Ciemnozielone liście mają srebrzystobiały spód. 'Columbia River' kwitnie męskimi kotkami. Wrażliwa na wiatr i bardzo podatna na morską bryzę i rdzę. Stosowany w leśnictwie oraz jako soliter w parkach i ogrodach publicznych. Strefa mrozoodporności: 5a