



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Altura	30-45 m
Anchura	5-9m
Copa	columnar, half-open crown
Corteza y ramas	grey
hoja	green, greygreen
Flores	green, flowers in April
Frutos	green
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos húmedos, resistencia a breves inundaciones, resistencia a largas inundaciones
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	bad
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto

Este chopo fue desarrollado por la UNAL (Union Allumettièrre) con el objetivo de desarrollar un clon de crecimiento rápido para la producción de madera (fósforos). Se trata de un cultivador fuerte con una buena producción de madera a una edad temprana. Sin embargo, la calidad de la madera es inferior a la de otros clones "UNAL". Forma una bonita columna con un buen cogollo continuo. Se producen pocas roturas de la copa. La corteza, inicialmente lisa, se desprende más tarde. Las hojas verde oscuro tienen el envés blanco plateado. 'Columbia River' florece con amentos masculinos. Susceptible al viento y muy susceptible a la brisa marina y a la roya. Utilizado en silvicultura y como solitario en parques y jardines públicos. Zona de rusticidad: 5a