



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Hoogte	30-45 m
Breedte	5-9m
Kroon	zuilvormig, halfopen kroon
Schors en takken	grijs
Blad	groen, grijsgroen
Bloemen	groen, bloeit in april
Vruchten	groen
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond
Bodemvochtigheid	kan op natte grond, bestand tegen korte overstroming, bestand tegen lange overstroming
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	5a (-28,8 tot -26,1 °C)
Windbestendigheid	slecht
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Toepassing	lanen en brede straten
Vorm	hoogstam boom

Deze populier werd ontwikkeld door de UNAL (Union Allumettière) met als doel een snelgroeierende kloon te ontwikkelen voor de houtproductie (lucifers). Het is een sterke groeier met een, op jonge leeftijd goede houtproductie. De houtkwaliteit is echter minder dan bij andere 'UNAL'-klonen. Vormt een mooie zuilvorm met een goed doorgaande kop. Er vindt weinig topbreuk plaats. De aanvankelijk gladde bast schilfert op latere leeftijd af. Het donkergroene blad heeft een zilverwitte onderzijde. 'Columbia River' bloeit met mannelijke katjes. Gevoelig voor wind en zeer gevoelig voor zeewind en roest. Gebruikt in bosbouw en als solitair in parken en plantsoenen. Winterhardheidszone: 5a