



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Höhe	30-45 m
Breite	5-9m
Krone	säulenförmig, halboffene Krone
RINDE UND ÄSTEN	grau
Blatt	grün, graugrün
Blüte	grün, Blüten im April
Früchte	grün
Stacheln und Dornen	keiner
Toxizität	nicht giftig (in der Regel)
Bodenart	Tonboden, Lehmboden, Sandboden
Bodenfeuchtigkeit	verträgt nassen Boden, verträgt kurzzeitige Überflutung, verträgt langzeitige Überflutung
Bepflasterung	verträgt keine Bepflasterung
Winterhärte	5a (-28,8 bis -26,1 °C)
Windbeständig	schlecht
Andere Widerstände	Widerstandsfähigkeit gegen Frost (WH 1 bis 6)
Verwendung	alleen und breite straßen
Form	Hochstamm

Diese Pappel wurde von der UNAL (Union Allumettiére) entwickelt, mit dem Zweck, einen schnellwüchsigen Klon für die Holzproduktion zu züchten (Streichhölzer). Der Baum ist sehr schnellwüchsig und sorgt bereits im jungen Alter für eine gute Holzproduktion. Die Holzqualität ist allerdings geringer als bei den anderen 'UNAL'- Klonen. Er wächst zu einer schönen Säulenform mit einem gut durchgehenden Hauptstamm heran. Die Astspitzen brechen nur selten ab. Die anfangs glatte Rinde blättert im späteren Alter ab. Das dunkelgrüne Blatt hat eine silberweiße Unterseite. 'Columbia River' blüht mit männlichen Kätzchen. Der Baum ist empfindlich gegen Wind und sehr empfindlich gegen Seewind und Rost. Er findet Anwendung im Waldbau und als Solitär in Parks und Anlagen. Klimazone: 5a