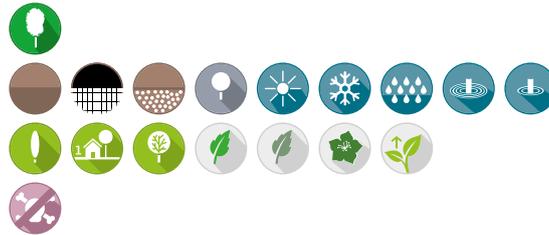




# Populus trichocarpa 'Columbia River'



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

Diese Pappel wurde von der UNAL (Union Allumettière) 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