



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Height	30-45 m
Width	5-9m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	grey
Leaf	green, greygreen
Flowers	green, flowers in April
Fruits	green
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	bad
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree

Acest plop a fost dezvoltat de UNAL (Union Allumetti re) cu scopul de a dezvolta o clon  cu cre tere rapidă pentru produc ia de lemn (chibrituri). Este un plopul cu o cre tere puternică  i cu o produc ie bună de lemn la o v rst  t n r . Cu toate acestea, calitatea lemnului este mai slabă dec t cea a altor clone "UNAL". Formează o formă columnară frumoasă, cu un căpăcel bun  i continuu. Se produc pu ine rupturi de v rf. Scoal a ini ial netedă se desprinde mai t rziu în via  . Frunzele de culoare verde închis au partea inferioară alb-argintie. 'Columbia River'  nflore te cu catrin e masculine. Susceptibil la v nt  i foarte sensibil la briza mării  i la rugină. Folosit în silvicultură  i ca solitar în parcuri  i grădini publice. Zona de rezisten  : 5a