



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Výška	30-45 m
Šírka	5-9m
Koruna	columnar, half-open crown
Kôra a vetvy	grey
Listy	green, greygreen
Kvety	green, flowers in April
Plody	green
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd, Odolné voči krátkodobému zaplaveniu, Odolné voči dlhodobému zaplaveniu
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odolnosť voči vetru	bad
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6)
Použitie	bulváre a široké ulice
Tvar	Vysokokmeň

Tento topol bol vyvinutý spoločnosťou UNAL (Union Allumettière) s cieľom získať rýchlo rastúci klon pre produkciu dreva, primárne na výrobu zápaliek. Ide o silno rastúci strom, ktorý produkuje značné množstvo drevnej hmoty aj v mladom veku. Kvalita dreva je však v porovnaní s inými klonmi UNAL nižšia. Vytvára jemný stĺpovitý habitus s vystúpanou korunou, ktorá je odolná voči zlomeniu. Kôra je spočiatku hladká, no s vekom sa olupuje. Tmavozelené listy majú na spodnej strane strieborito-bielu farbu. 'Columbia River' vytvára samčie kvety vo forme mačiek. Strom je citlivý na vietor, obzvlášť na morský vietor a náchylný na hrdzu. Uplatňuje sa v lesníctve a ako solitéra v parkoch a verejných záhradách. Zóna zimnej odolnosti: 5a.