



Populus trichocarpa 'Columbia River'



Magasság	30-45 m
Szélesség	5-9m
Korona	columnar, half-open crown
Kéreg és ágak	grey
Leaf	green, greygreen
Virágok	green, flowers in April
Gyümölcsök	green
Tüskés/tövíses	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	clayed soil, loamy soil, sandy soil
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	5a (-28,8 és -26,1 °C)
Szélellenállóság	bad
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák
Forma	magas törzsű fa

This poplar was developed by the UNAL (Union Allumettiére) in order to obtain a fast-growing clone for wood production (matches). It is a strong grower and produces a great deal of wood at a young age. But the quality of the wood is less than that of other 'UNAL' clones. It forms a fine columnar shape with a good ascending head. It hardly suffers from crown break. The bark starts off smooth but flakes off at a greater age. The dark green leaves have a silver-white underside. 'Columbia River' bears flowers in the form of male catkins. Sensitive to wind and very sensitive to sea wind and rust. Used in forestry and as a solitary in parks and public gardens. Winter hardiness zone: 5a