

Populus trichocarpa 'Columbia River'

Westliche Balsam-Pappel 'Columbia River'



Populus trichocarpa 'Columbia River' (Westliche Balsam-Pappel 'Columbia River') ist ein sehr schnell wachsender Klon, der um 1962 von der Streichholzindustrie in Kanada (UNAL, Union Allumettiére) für die Holzproduktion entwickelt wurde. Die Art wurde 1975 vom NAKB in den Niederlanden verbreitet. Diese Pappel bildet einen geraden, durchgehenden Stamm mit aufsteigenden Ästen. Dadurch entsteht ein schmaler, dicht verzweigter Baum, auch in höherem Alter.

Im März blüht *Populus trichocarpa* 'Columbia River' mit roten Kätzchen auf dem kahlen Holz. Die Sorte ist männlich und bildet daher keine Samenfloeken. Die großen, länglich-eiförmigen, lederartigen und dunkelgrünen Blätter sind der Hauptart ähnlich. Die Blätter treiben gelbgrün aus und verbreiten dabei einen charakteristischen Balsamduft. Im Sommer sind die Blätter dunkelgrün mit einer weißen Unterseite. Die Herbstfärbung ist Gelb.

Diese *Populus trichocarpa*-Sorte ist zwar am windresistentesten, aber trotzdem nicht für Standorte mit viel Wind oder Seewind geeignet. An geschützten Plätzen in der Landschaft, in Parks und großen Gärten fühlt sich der Baum wohl. *Populus trichocarpa* 'Columbia River' wurde für die Holzproduktion in fruchtbaren und schwereren Böden angepflanzt. Die Sorte ist sehr beständig gegen Marssonina, sehr resistent gegen Bakterienkrebs und lediglich resistent gegen Rost.

PFLANZENTYPEN

Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG

Ort: Park, großer Garten, Friedhof, Landschaft | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN

Kronenform: schmal, oval | **Kronenstruktur:** geschlossen | **Höhe:** 15 - 25 m | **Breite:** 5 - 9 m | **Winterhärtezone:** 5A - 8B

STANDORT

Windfestigkeit: verträgt mittelstarken Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Sonne | **pH-Wert:** sauer, neutral

PLANTKENMERKEN

Blüten: Kätzchen, diskret, hängend | **Blütenfarbe:** Rot | **Blütezeit:** März - März | **Blattfarbe:** Dunkelgrün, Hellgrün austreibend, Unterseite Weißgrau | **Blatt:** laubabwerfend, oval, dreieckig, groß, lederartig, duftendes Blatt, gesägt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** keine Früchte | **Rindenfarbe:** Gelbgrün, Graugrün | **Rinden:** abblättern, glatt, später rau | **Zweigefarbe:** Graugrün | **Zweige:** kahl, vertikaler Aststand, lange Triebe | **Wurzelsystem:** flach, ausgedehnt, stark verzweigt, Wurzelbrut, Wurzelaufdruck

