Populus trichocarpa 'Blom'
Westliche Balsam-Pappel 'Blom'

Populus trichocarpa ‘Blom’ (Westliche Balsampappel 'Blom') wurde von dem Ingenieur G. Blom in der Umgebung von Vancouver aus *Populus trichocarpa* selektiert. Die Art wurde in den Niederlanden ab 1972 durch den NAKB verbreitet. *Populus trichocarpa* ‘Blom’ hat einen ziemlich geraden Stamm mit einer ovalen bis breit-ovalen Krone. Bei jungen Bäumen ist die Krone dicht verzweigt, später wird sie offener. Obwohl sie gut wächst, bleibt diese Sorte viel kleiner als die Art und wird nicht höher als 15 Meter.

Die Sorte ist männlich und bildet daher keine Samenflocken. *Populus trichocarpa* ‘Blom’ blüht im März mit roten Kätzchen. Wenn die jungen, hellgrünen Blätter im April austreiben, verbreiten sie einen balsamischen Duft. Im Sommer sind die Blätter groß, eirund, lederartig und dunkelgrün mit einer weißen Unterseite. Die Herbstfärbung ist ein einheitliches Gelb. Die steil aufsteigenden Äste sind lang. Auf dem glatten bis abblätternden, grüngelben bis grauen Stamm bildet der Baum Stammverzweigungen.

Populus trichocarpa ‘Blom’ ist sehr windempfindlich und benötigt daher einen geschützten Standplatz (z.B. in einem Park, einem großen Garten oder in einem Wald). Der Baum bevorzugt feuchte, nährstoffreiche sowie leichte bis schwere Böden. Die Sorte war ursprünglich für die Holzproduktion bestimmt und ist in Bezug auf das Wachstum auf Lehmböden mit *Populus* x *canadensis* ‘Robusta’ vergleichbar. Auf leichtem Sand und lehmigen Böden ist das Wachstum sogar noch besser. *Populus trichocarpa* ‘Blom’ ist sehr resistent gegen Krebs und leidlich beständig gegen Marssonina und Rost.

PFLANZENTYPEN
Baumarten: hochstämmige Bäume

VERWENDUNG
Ort: Park, Landschaft | **Bodenversiegelung**: keine | **Bepflanzungskonzepte**: Landschaftliche Bepflanzung

EIGENSCHAFTEN
Kronenform: breit, oval | **Kronenstruktur**: halboffen | **Höhe**: 12 - 15 m | **Breite**: 10 - 12 m | **Winterhärtezone**: 5A - 8B

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

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