

Populus trichocarpa 'Blom'

Peuplier de l'Ouest 'Blom'



Populus trichocarpa 'Blom' (peuplier baumier d'Amérique de l'Ouest « Blom ») a été sélectionné non loin de Vancouver parmi les *Populus trichocarpa* par Ir. G. Blom. L'espèce a ensuite été distribuée aux Pays-Bas par le NAKB à partir de 1972. *Populus trichocarpa* 'Blom' présente un tronc relativement droit surmonté d'une couronne ovale à ovale large. Chez les jeunes arbres, la couronne est densément ramifiée, et devient plus ouverte à un stade ultérieur. Bien que la croissance soit bonne, ce cultivar reste beaucoup plus petit que l'espèce, ne dépassant pas 15 mètres de hauteur.

Ce cultivar est un mâle et ne forme donc pas de pappus. Au mois de mars, *Populus trichocarpa* 'Blom' se couvre de chatons rouges. Ses jeunes feuilles vert clair diffusent un parfum de baume lorsqu'elles apparaissent en avril. En été, ses feuilles sont grandes, en forme d'ellipse, coriaces et de couleur vert foncé avec un dessous blanc. Sa couleur automnale est d'un jaune homogène. Ses branches qui montent à pic sont longues. Sur son tronc lisse à écaillé de couleur jaune-vert à gris, l'arbre forme une réserve de tronc.

Populus trichocarpa 'Blom' est très sensible au vent et a donc besoin d'un emplacement abrité. Par exemple dans un parc, un grand jardin ou dans une forêt. Il préfère être planté dans des sols légers à lourds, riches en humus et légèrement humides. À l'origine, ce cultivar était destiné à la production de bois, et il peut être comparé au *Populus x canadensis* 'Robusta' en matière de croissance sur les sols argileux. Sur les sols légèrement sablonneux et limoneux, sa croissance est même encore meilleure. *Populus trichocarpa* 'Blom' a une très bonne résistance au chancre ainsi qu'une résistance raisonnable au Marsonia et à la rouille.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige

UTILISATION

Lieu: parc, paysage | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation paysagère

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ovale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 12 - 15 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 5A - 8B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre | **Environnements extrêmes:** supporte les inondations de courte durée

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, discrète, pendante | **Couleur des fleurs:** rouge | **Floraison:** mars - mars | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en vert clair, dessous blanc-gris | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, deltoïde, grande, tannée, parfumée, serretée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** gris-vert | **Tronc:** en rubans, glabre, plus tard rugueuse | **Couleur des rameaux:** gris-vert | **Rameaux:** nu, ramification verticale, ramification grossière, pousses longues | **Système racinaire:** superficiel, étendu, fortement ramifié, drageons, soulèvement des racines

