

Populus lasiocarpa

Peuplier baumier de Chine, Peuplier à fruits velus



Populus lasiocarpa (peuplier à fruits velus) a été découvert en Chine centrale par le dendrologue anglais/irlandais Augustine Henry en 1888, et introduit deux ans plus tard par le botaniste Ernest Wilson. Ce magnifique peuplier qui demeure plus petit mesure 14 mètres de haut sur 12 mètres de large en culture, et pousse beaucoup plus lentement que ses congénères. L'arbre développe naturellement un tronc court surmonté d'une large couronne ovoïde et ouverte.

Cette espèce appartient aux peupliers à grandes feuilles, avec des feuilles mesurant jusqu'à 35 centimètres de long sur 15 centimètres de large. Ces dernières sont de couleur vert vif avec des nervures et des pétioles rouges bien visibles. Ses feuilles ont également une teinte rouge lors de leur apparition. En automne, elles se colorent d'un jaune doré. Ses jeunes rameaux sont jaune-marron, veloutés et anguleux, tandis que son écorce présente une magnifique couleur grise et s'écaille. *Populus lasiocarpa* est l'un des rares peupliers à avoir des chatons mâles et femelles sur un même arbre. Le nom de l'espèce, *lasiocarpa*, signifie « aux fruits duveteux », ce qui est une description visuelle de ses pappus blancs.

Le peuplier à fruits velus est un arbre forestier, il est donc préférable de le planter dans un endroit abrité. Cet arbre est un merveilleux atout dans les parcs, les ceintures de verdure ou les jardins plus imposants. L'espèce préfère pousser sur des sols légèrement humides et pas trop riches, bien que des sols légèrement plus humides soient également tolérés. *Populus lasiocarpa* peut difficilement être multiplié par bouturage et est donc principalement greffé sur l'espèce *Populus nigra* 'Italica'. *Populus x jackii* est mentionné comme un meilleur porte-greffe.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs, arbres caractéristiques, arbustes solitaires | **Tige formée:** multi-troncs forme parasol

UTILISATION

Lieu: parc, grand jardin | **Pavage:** sans

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: ronde, ellipse large | **Structure du houppier:** ouverte | **hauteur:** 10 - 15 m | **largeur:** 10 - 15 m | **zone de rusticité:** 6A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: ne tolère pas le vent | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** riche en humus | **Humidité du sol:** légèrement humide, humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique (6.2 - 7.8)

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, grande | **Couleur des fleurs:** vert | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** bourgeonnant en rouge-violet, vert vif | **Feuilles:** à feuilles caduques, ellipse, cordée, grande, serretée | **Couleur automnale:** jaune d'or | **Fruits:** discrets, capsule | **Couleur des fruits:** vert | **Couleur du tronc:** gris | **Tronc:** en rubans | **Couleur des rameaux:** jaune-marron | **Rameaux:** chevelu, nu, ramification grossière | **Système racinaire:** superficiel, étendu

