

Populus alba 'Raket'

Peuplier blanc 'Raket'



Populus alba 'Raket' (peuplier blanc « Raket ») est apparu aux Pays-Bas en 1956 et est distribué par l'organe administratif néerlandais « Naktuinbouw » depuis 1972. Le nom de ce cultivar mâle, « Raket », fait référence à la forme de l'arbre dans sa jeunesse : un port colonnaire étroit avec des branches verticales raides qui poussent rapidement et un tronc droit. À un âge plus avancé, la couronne s'affaisse pour devenir une large colonne qui peut atteindre jusqu'à 12 mètres de large à une hauteur de 20 mètres. *Populus alba* 'Raket' pousse mieux que *Populus alba* 'Pyramidalis', qui présente lui aussi un port colonnaire mais n'est pratiquement plus cultivé de nos jours.

Le peuplier blanc « Raket » se couvre de chatons mâles de couleur argent sur le bois nu. *Populus alba* 'Raket' ne présente pas de floraison femelle, et ne porte donc pas de fruits. Ses feuilles sont de couleur blanc argent lors de leur apparition et deviennent vertes en été, avec un dessous blanc feutré. Sa couleur automnale est jaune. Les jeunes arbres ont une écorce lisse de couleur gris-vert foncé, mais celle-ci devient rapidement plus blanche et rugueuse.

Populus alba 'Raket' est facile à bouturer, c'est pourquoi il est souvent utilisé comme porte-greffe pour *Populus x canescens*. L'arbre convient à un usage général, dans les parcs, les grands jardins et avec un grand socle ouvert, mais aussi dans les jardins publics et les rues. Dans un pavage dense, l'arbre pourrait pousser le pavage vers le haut. Le peuplier blanc « Raket » résiste très bien au vent, au vent marin, à la pollution atmosphérique et au sel de déneigement, mais en raison de sa forme colonnaire, il est moins adapté à l'aménagement paysager et à une utilisation en tant que coupe-vent. L'arbre pousse sur presque tous les types de sols, à l'exception des sols très pauvres ou lourds.

TYPES DE PLANTES

Types d'arbres: arbres haute tige, arbres multi-troncs

UTILISATION

Lieu: rue, avenue, place, parc, ceinture de verdure, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, région côtière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation solide

PROPRIÉTÉS

Forme de la couronne: fastigiée, pyramidale large | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 15 - 20 m | **largeur:** 10 - 12 m | **zone de rusticité:** 3A - 9B

CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

Vent: tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux | **Matières organiques:** normal, riche en humus | **Humidité du sol:** sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil | **pH:** acide, neutre, basique | **Plante hôte/plante nourricière:** papillons | **Environnements extrêmes:** tolère le sel de déneigement, supporte la pollution atmosphérique

PLANTKENMERKEN

Fleurs: chatons, frappante, pendante | **Couleur des fleurs:** argent | **Floraison:** mars - avril | **Couleur des feuilles:** vert, dessous blanc feutré | **Feuilles:** à feuilles caduques, palmatilobée, dessous poilu, lobée | **Couleur automnale:** jaune | **Fruits:** pas de fruits | **Couleur du tronc:** gris-vert, gris | **Tronc:** cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** chevelu | **Système racinaire:** superficiel, étendu, drageons,

