



Populus alba 'Raket'



Hauteur	15 - 20 m, croissance rapide
Largeur	10-12m
Couronne	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	écorce vert grisâtre foncé
Fleurs	rouge, fleurs en avril
Fruits	strobiles
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	retenant l'humidité, riche en humus
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage, arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc
Provenance	Pays-Bas, 1956

Croisement entre le P. alba et le P. alba 'Pyramidalis' qui forme une large couronne pyramidale et qui possède un tronc droit. À un âge plus avancé, les branches ont tendance à tomber quelque peu. Sa croissance est rapide au cours des premières années et diminue par la suite. L'écorce est vert grisâtre foncé et est rugueuse dès le plus jeune âge. Les spécimens adultes atteignent 15 - 2 m de haut. Les feuilles palmatilobées sont vert foncé et cotonneuses sur le revers. Au début, elles sont vert clair et recouvertes d'une pubescence grise. À la venue de l'automne, son feuillage devient jaune. La floraison de cet arbre est constituée de chatons femelles. Il est utilisé dans les zones urbaines en isolé et en alignement dans les rues, mais également dans les aménagements paysagers. Il est peu sensible au vent et supporte la sécheresse. Cet arbre préfère les sols limoneux, humides et humiques. Il est extrêmement sensible au chancre bactérien, mais résiste mieux à la tacheture foliaire.