



Populus alba 'Nivea'



Hauteur	20-25 m, croissance rapide
Largeur	15-20m
Couronne	rond, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris, noir
Fleurs	rouge, fleurs en avril
Fruits	gris
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sol argileux, sol limoneux, sol sableux, sol riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec, 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

Arbre robuste possédant une couronne aérée, tortueuse qui est souvent plus ou moins arrondie. Le tronc se développe généralement de manière tortueuse. Il atteint entre 15 et 2 m de haut. Les jeunes rameaux et les jeunes feuilles sont d'une blancheur remarquable. Les feuilles adultes sont vertes et cotonneuses sur le revers. Elles mesurent 6 - 12 cm. La floraison de cet arbre est constituée de chatons de 5 à 8 cm de long. Le cultivar 'Nivea' est utilisé dans les aménagements paysagers, comme brise-vent et dans les parcs. Il supporte le calcaire et la sécheresse. Cet arbre s'enracine très solidement dans le sol grâce à son système racinaire très ramifié et présente une excellente résistance au vent. Résiste aux vents marins et, par conséquent, convient bien aux plantations dans les dunes. Zone de rusticité: 3