



Picea pungens 'Blue Diamond'



Hauteur	10 m
Largeur	3-5m
Couronne	pyramidale étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux marron clair, écorce gris noir, lisse, écailleuse
Fleurs	discrètes
Fruits	cônes cylindriques pendants, 4 à 10 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	nutritif, retenant l'humidité, de préférence pas trop acide
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre nourrissant pour oiseau
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère en simple tige, conifère solitaire
Provenance	C.P.F. Kools, Deurne, Pays-Bas, 1993
Synonymes	Picea pungens 'Christmas Blue'

Arbre de taille moyenne à couronne pyramidale étalée dense et très régulière, pouvant atteindre environ 1 m de haut et 5 m de large. L'écorce brun gris se teinte plus tard de gris noir, et est couverte d'écaillles profondes. Ses jeunes rameaux sont brun clair. Les aiguilles gris bleu clair se découpent très visiblement sur ce beau fond. Rigides et épineuses, bleu gris, elles atteignent 2 à 3 cm de long. Les longs cônes cylindriques, initialement verts, prennent une teinte marron jaune en mûrissant. En raison de sa forme remarquablement régulière, ce cultivar convient à merveille dans des projets modernes. Son appellation commerciale renvoie également à son utilisation possible comme sapin de Noël. Le 'Blue Diamond' se multiplie aisément et connaît une croissance solide. Cet arbre est peu exigeant quant au sol tant qu'il est suffisamment nutritif et humide, et préfère les emplacements ensoleillés. Supporte un peu mieux la sécheresse que d'autres espèces et résiste au climat urbain et à la pollution atmosphérique.