



Picea pungens 'Blue Diamond'



Altura	8 - 10 m
Anchura	3-5m
Copa	broad pyramidal, semi-open crown
Corteza y ramas	twigs light brown, bark black-grey, scaly
hoja	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Flores	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Frutos	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	No soporta el pavimento
resistencia a las heladas	4 (-34,4 a -28,9 °C)
Resistencia al viento	moderate
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)
Árboles beneficiosos para la fauna	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol nutritivo para pájaros
Aplicación	árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, conífera de tronco alto, conífera solitaria
Origen	Breed piramidale, middelgrote boom met een dichte, zeer regelmatige kroon tot circa 10 m hoog en 5 m breed. De bast is grijsbruin, kleurt later zwartgrijs en is diep geschubd. De jonge twijgen zijn lichtbruin. Ze vormen een goede achtergrond voor de intens licht blauwgrijze naalden. Deze zijn stijf en stekelig en 2 tot 3 cm lang. De lange cilindrische kegels zijn eerst groen en kleuren bij rijpen geelbruin. Deze cultivar is vanwege de opvallend regelmatige vorm zeer geschikt voor toepassing in moderne ontwerpen. De handelsaanduiding verwijst tevens naar een mogelijke toepassing als kerstboom. 'Blue Diamond' is gemakkelijk te vermeerderen en goed groeiend. De boom stelt weinig eisen aan de bodem, zolang deze voldoende voedzaam en vochtig is, en verlangt een zonnige standplaats. Verdraagt iets meer droogte dan andere soorten en is bestand tegen stadsklimaat en luchtvervuiling.
Sinónimos	Picea pungens 'Christmas Blue'

Árbol piramidal ancho, de tamaño medio, con una copa densa y muy regular de unos 10 m de altura y 5 m de anchura. La corteza es marrón grisácea, más tarde gris negruzca y profundamente escamosa. Las ramas jóvenes son de color marrón claro. Constituyen un buen fondo para

las agujas de color gris azulado intenso. Éstas son rígidas y espinosas y miden de 2 a 3 cm de largo. Los largos conos cilíndricos son verdes al principio y se vuelven amarillo-marrón al madurar. Este cultivar es muy apropiado para diseños modernos por su forma llamativamente regular. El nombre comercial también hace referencia a un posible uso como árbol de Navidad. El 'Diamante azul' es fácil de propagar y crece bien. El árbol tiene pocos requisitos de suelo, siempre que sea suficientemente nutritivo y húmedo, y desea un lugar soleado. Tolera algo más la sequía que otras especies y es resistente al clima urbano y a la contaminación atmosférica.