



Picea pungens 'Blue Diamond'



Wysokość	8 - 10 m
Szerokość	3-5m
Korona	broad pyramidal, semi-open crown
Kora i gałęzie	twigs light brown, bark black-grey, scaly
Liście	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Kwiaty	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Owoce	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków
Zastosowanie	donice na drzewa, ogrody dachowe, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, iglak wysokopieny, iglak soliterowy
Pochodzenie	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.
Synonimy	Picea pungens 'Christmas Blue'

Szerokie, piramidalne, średniej wielkości drzewo o gęstej, bardzo regularnej koronie do około 10 m wysokości i 5 m szerokości. Kora jest szarobrązowa, później staje się czarnoszara i głęboko łuszcząca się. Młode gałązki są jasnobrązowe. Tworzą one dobre tło dla intensywnych,

jasnoniebieskoszarych igieł. Są one sztywne, kolczaste i mają od 2 do 3 cm długości. Długie, cylindryczne szyszki są początkowo zielone, a podczas dojrzewania stają się żółto-brązowe. Odmiana ta jest bardzo odpowiednia do stosowania w nowoczesnych projektach ze względu na jej uderzająco regularny kształt. Nazwa handlowa odnosi się również do możliwego zastosowania jako choinka bożonarodzeniowa. 'Blue Diamond' jest łatwa w rozmnażaniu i dobrze rośnie. Drzewo to ma niewielkie wymagania glebowe, o ile jest ona wystarczająco pożywna i wilgotna, i wymaga słonecznego stanowiska. Toleruje nieco więcej suszy niż inne gatunki i jest odporne na klimat miejski i zanieczyszczenie powietrza.