



Picea pungens 'Blue Diamond'



Høyde	8 - 10 m
Bredde	3-5m
Krone	broad pyramidal, semi-open crown
Bark og grener	twigs light brown, bark black-grey, scaly
Blad	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Blomster	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Frukt	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Jordfuktighet	egnet for tørr jord
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	4 (-34,4 til -28,9 °C)
Vindmotstand	moderate
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Faunatre	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), gir mat til fugler
Anvendelse	tretønner, tak hager, industriområder
Form	klarestamme tre, klarestamme bartrær, praktesemplar bartrær
Opprinnelse	Breed piramidale, middelgrote boom met een dichte, zeer regelmattige 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 regelmattige 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.
Synonymer	Picea pungens 'Christmas Blue'

Bredt pyramideformet, mellomstort tre med en tett, svært regelmessig krone som kan bli ca. 10 m høyt og 5 m bredt. Barken er gråbrun, men blir senere svartgrå og dypt skjellele. De unge kvistene er lysebrune. De danner en god bakgrunn for de intense, lyse blågrå nålene. Nålene er

stive og piggete og 2 til 3 cm lange. De lange, sylindriske kjeglene er først grønne og blir gulbrune når de modnes. Denne sorten egner seg godt til bruk i moderne design på grunn av sin påfallende regelmessige form. Handelsnavnet henviser også til en mulig bruk som juletre. 'Blue Diamond' er lett å formere og vokser godt. Treet har få krav til jordsmonnet, så lenge det er tilstrekkelig næringsrikt og fuktig, og ønsker en solrik plassering. Tåler litt mer tørke enn andre arter og er motstandsdyktig mot byklimate og luftforurensning.