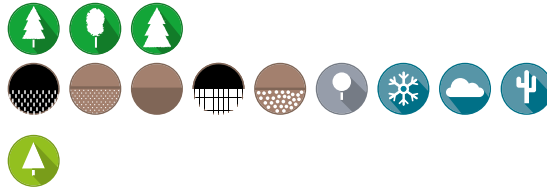




Picea pungens 'Blue Diamond'



Höjd	8 - 10 m
Bredd	3-5m
Krona	broad pyramidal, semi-open crown
Bark och grenar	twigs light brown, bark black-grey, scaly
blad	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Blommor	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Fruktar	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Markfuktighet	Möjlig på torr mark
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Vindbeständighet	moderate
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6)
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), födoträd för fåglar
Tillämpning	trädlådor, takträdgårdar, industriområde
Form	högstam träd, högstam barrträd, solitärt barrträd
Ursprung	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 voedsaam 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'

Bredpyramidalt, medelstort träd med tät, mycket regelbunden krona som blir ca 10 m högt och 5 m brett. Barken är gråbrun, blir senare svartgrå och djupt fjällig. De unga kvistarna är ljusbruna. De bildar en bra bakgrund för de intensivt ljusblågrå barren. Dessa är styva och taggiga

och 2 till 3 cm långa. De långa cylindriska kottarna är först gröna och blir gulbruna när de mognar. Denna sort är mycket lämplig för användning i modern design på grund av sin slående regelbundna form. Handelsnamnet hänvisar också till en möjlig användning som julgran. 'Blue Diamond' är lätt att föröka och växer bra. Trädet har få krav på jordmånen, så länge den är tillräckligt näringsrik och fuktig, och önskar ett soligt läge. Tål något mer torka än andra arter och är motståndskraftigt mot stadsklimat och luftföroreningar.