



Picea pungens 'Blue Diamond'



Magasság	8 - 10 m
Szélesség	3-5m
Korona	broad pyramidal, semi-open crown
Kéreg és ágak	twigs light brown, bark black-grey, scaly
Leaf	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Virágok	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Gyümölcsök	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Talajnedvesség	Száraz talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	4 (-34,4 és -28,9 °C)
Szélellenállóság	moderate
Egyéb tűrőképességek	fagytűrő (télállósági fok: 1-6)
Fauna fák	fagytűrő (télállósági fok: 1-6), madártápláló fa
Alkalmazások	faültető edények, tetőterek, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, magas törzsű fenyő, specimen conifer
Eredet	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.
Szinonimák	Picea pungens 'Christmas Blue'

Broad pyramidal, medium-sized tree with a dense, very regular crown to about 10 m high and 5 m wide. The bark is greyish brown, later turning blackish grey and deeply scaly. The young twigs are light brown. They form a good background for the intense light blue-grey needles. These

are stiff and spiny and 2 to 3 cm long. The long cylindrical cones are green at first and turn yellow-brown when maturing. This cultivar is very suitable for use in modern designs due to its strikingly regular shape. The trade name also refers to a possible use as a Christmas tree. 'Blue Diamond' is easy to propagate and grows well. The tree has few soil requirements, as long as it is sufficiently nutritious and moist, and desires a sunny location. Tolerates slightly more drought than other species and is resistant to urban climate and air pollution.