



Picea pungens 'Blue Diamond'



Výška	8 - 10 m
Šířka	3-5m
Koruna	broad pyramidal, semi-open crown
Kůra a větve	twigs light brown, bark black-grey, scaly
List	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Květy	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Plody	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Půdní vlhkost	Vhodné pro suché půdy
Zadláždění	Netolerující zadláždění
Zóna otužilosti	4 (-34,4 do -28,9 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Stromy pro zvířata a hmyz	Odolné mrazu (WH 1-6), Potrava pro ptáky
Použití	stromy do nádob, střešní zahrady, průmyslové oblasti
Tvar	Vysokokmen, Alejový jehličnan, Vzorový jehličnan
Původ	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.
Synonymum	Picea pungens 'Christmas Blue'

Široce pyramidální, středně velký strom s hustou, velmi pravidelnou korunou, který dorůstá až do výšky 10 m a šířky 5 m. Kůra je šedohnědá, později přechází do černošedé a hluboce šupinaté barvy. Mladé větvičky jsou světle hnědé. Tvoří dobré pozadí pro intenzivní světle modrošedé jehlice. Ty jsou tuhé a ostnitě a dlouhé 2 až 3 cm. Dlouhé válcovité šišky jsou zpočátku zelené a při dozrávání se mění na žlutohnědé. Tento

kultivar je díky svému nápadně pravidelnému tvaru velmi vhodný pro použití v moderním designu. Obchodní název odkazuje také na možné využití jako vánoční stromek. 'Blue Diamond' se snadno množí a dobře roste. Strom má malé nároky na půdu, pokud je dostatečně výživná a vlhká, a vyžaduje slunné stanoviště. Snáší o něco větší sucho než jiné druhy a je odolný vůči městskému klimatu a znečištěnému ovzduší.