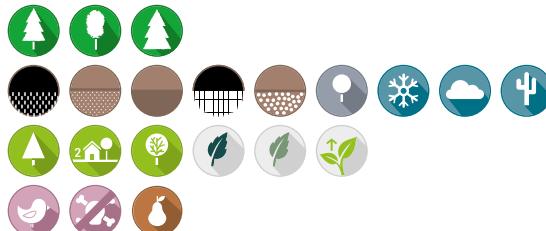




## Picea pungens 'Blue Diamond'



Высота	8 - 10 m
Ширина	3-5m
Крона	broad pyramidal, semi-open crown
Кора и ветви	twigs light brown, bark black-grey, scaly
Лист	stiff, stinging needles, intense light blue-grey, 2 - 3 cm, evergreen
Цветы	hanging cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Плоды	C.P.F. Kools, Deurne, Netherlands, 1993
Колючки/шипы	None
Ядовитость	неядовитый, обычно
Вид почвы	nutritious, moisturizing, preferably not too acidic
Влажность почвы	устойчив к сухим почвам
Мощение	неустойчив к мощению
Зона зимостойкости	4 (-34,4 до -28,9 °C)
Устойчивость к ветру	moderate
Прочие виды устойчивости	устойчив к морозам, зона 1 - 6
Дерево-среда обитания для животных	устойчив к морозам, зона 1 - 6, дерево-источник питания для птиц
Применение	кашпо для деревьев, сады на крыше, промышленные зоны
Форма	штамбовое дерево, штамбовое хвойное дерево, солитерное хвойное дерево
Происхождение	Breed piramidele, middelgrote boom met een dichte, zeer regelmatige kroon tot circa 10 m hoog en 5 m breed. De bast is grijsbruin, kleurt later zwartbruin en is diep geschubd. De jonge twijgen zijn lichtbruin. Ze vormen een goede achtergrond voor de intens licht blauwgrize 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 stadsclimaat en luchtvuur.
Синонимы	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.