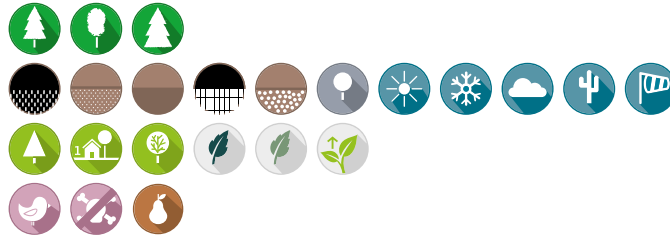




Picea pungens f. glauca



Hoogte	30 - 40 m
Breedte	9-12m
Kroon	piramidaal, halfopen kroon
Schors en takken	twijgen geelbruin tot oranjebruin, bast grijsbruin en diep gegroefd
Blad	stijve, stekende naalden, blauwgrijs, 2 - 3 cm, groenblijvend
Bloemen	onopvallend
Vruchten	hangende cilindrische kegels, 4 - 10 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	alle, mits voldoende vochtig, liefst niet te zuur
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, hoogstam conifeer, solitaire conifeer
Oorsprong	Westelijke Verenigde Staten

Grote boom met een piramidale groeiwijze en een dichte, zeer regelmatige vertakking. De bast is grijsbruin en later diep gegroefd. De jonge twijgen zijn geelbruin tot oranjebruin en kleuren goed bij de 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. De forma (f.) glauca is de min of meer “blauwgrijsnaaldige” vorm van P. pungens. Omdat deze in de natuur voorkomt en zich door zaaien verspreidt, is deze van nature enigszins variabel. In cultuur wordt de boom meestal vegetatief vermeerderd waardoor er wel van één kloon sprake is. De boom stelt weinig eisen aan de bodem, mits deze voldoende vochtig is. Een zeer bruikbare conifeer vanwege de hoge tolerantie voor droge lucht. Goed windbestendig.