



## Picea pungens 'Koster'



<b>Hoogte</b>	10 - 15 m
<b>Breedte</b>	3-5m
<b>Kroon</b>	smal piramidaal, dichte kroon
<b>Schors en takken</b>	bast zwartgrijs, geschubd, twijgen glanzend oranjebruin
<b>Blad</b>	stijve, stekende naalden, zilverblauw, 2 - 3 cm, groenblijvend
<b>Bloemen</b>	onopvallend
<b>Vruchten</b>	hangende cilindrische kegels, 4 -10 cm lang
<b>Stekels/doorns</b>	Geen
<b>Giftigheid</b>	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
<b>Grondsoort</b>	voedzaam, vochthoudend, liefst niet te zuur
<b>Bodemvochtigheid</b>	kan op droge grond
<b>Verharding</b>	verdraagt geen verharding
<b>Winterhardheid</b>	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
<b>Windbestendigheid</b>	matig
<b>Overige bestendigheden</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
<b>Faunaboom</b>	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
<b>Toepassing</b>	boombakken, daktuinen, industriegebied
<b>Vorm</b>	hoogstam boom, solitaire conifeer
<b>Oorsprong</b>	A. Koster, Boskoop, Nederland, 1880

Oude cultivar van *Picea pungens* met een opvallende blauwgrijze naaldkleur. Deze naaldkleur is minder intens dan bij de meer recente cultivar 'Hoopsii'. Hij vormt een breed piramidale boom met een min of meer horizontale, vertakking die dicht tegen elkaar staat. Kan tot 10 - 15 m hoog worden en blijft dan circa 5 m breed. In zijn jeugd stadium vaak zonder doorgaande kop waardoor steun nodig is. Op latere leeftijd gelijkmatig groeiend. De stam is grijsbruin tot later zwartgrijs en diep geschubd. De onbehaarde twijgen zijn oranjebruin. Opvallend is de zilverblauwe kleur van de dicht opeen staande naalden die stijf en zeer stekelig zijn. De lange cilindrische kegels zijn eerst groen maar kleuren geelbruin als ze rijpen. Heeft weinig eisen wat betreft grondsoort en verlangt een zonnige standplaats. Verdraagt meer droogte dan andere sparren.