



Picea pungens 'Koster'



Hoogte	10 - 15 m
Breedte	3-5m
Kroon	smal piramidaal, dichte kroon
Schors en takken	bast zwartgrijs, geschubd, twijgen glanzend oranjebruin
Blad	stijve, stekende naalden, zilverbloauw, 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	voedzaam, vochthoudend, liefst niet te zuur
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	matig
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied
Vorm	hoogstam boom, solitaire conifeer
Oorsprong	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 zilverbloauwe 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.