



Picea pungens 'Koster'



Height	10 - 15 m
Width	3-5m
Crown	narrow pyramidal, dark, dense crown
Bark and branches	bark greyish black, scaled, twigs glossy orange-brown
Leaf	stiff, pointy needles, silvery blue, 2 - 3 cm, evergreen
Flowers	unremarkable
Fruits	hanging, cylindrical cones, 4 - 10 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutrient-rich, moisture-retentive, preferably not too acidic
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), provides food for birds
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, specimen conifer
Origin	A. Koster, Boskoop, Netherlands, 1880

Soi vechi de *Picea pungens*, cu un ac de culoare gri-albastru distinctiv. Această culoare a acului este mai puțin intensă decât la cultivarul mai recent "Hoopsii". Formează un arbore piramidal lat, cu un port mai mult sau mai puțin orizontal, cu ramificații apropiate. Poate crește până la 10 - 15 m înălțime, rămânând la aproximativ 5 m lățime. În stadiul juvenil, adesea fără un căpățână continuă care necesită susținere. Crescând uniform în viața ulterioară. Trunchiul este de culoare brun-cenușie până la gri-negricioasă mai târziu și profund solzos. Crengile glabre sunt brun-portocalii. Se remarcă prin culoarea albastru argintiu a acelor foarte apropiate, care sunt rigide și foarte spinoase. Conurile lungi și cilindrice sunt verzi la început, dar devin galben-maronii pe măsură ce se coc. Are puține cerințe privind tipul de sol și dorește o locație însorită. Tolerază seceta mai mult decât alți molizi.