



Picea pungens 'Koster'



Hauteur	10 - 15 m
Largeur	3-5m
Couronne	pyramidale élancée, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce gris noirâtre, écailleuse, rameaux brillants, brun orangé
Fleurs	discrètes
Fruits	cônes cylindriques pendants, 4 - 10 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	nutritif, retenant l'humidité, de préférence pas trop acide
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre nourrissant pour oiseau
Application	bacs pour arbres, plantation sur dalle, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, conifère solitaire
Provenance	A. Koster, Boskoop, Pays-Bas, 1880

Ancien cultivar du *Picea pungens* qui se distingue par la couleur remarquable gris bleuté de ses aiguilles, bien que celle-ci soit moins intense que celle du 'Hoopsii', un cultivar plus récent. Il devient un arbre dont la large couronne pyramidale est constituée de ramifications plus ou moins horizontales qui se pressent les unes contre les autres. Il peut atteindre jusqu'à 1 - 15 m de haut, pour environ 5 m de large. Les jeunes spécimens sont souvent dépourvus d'une cime érigée et doivent, de ce fait, être soutenus par un tuteur. Sa croissance est régulière à un âge plus avancé. Le tronc est brun grisâtre à gris noirâtre par la suite et profondément écaillé. Les rameaux glabres sont brun orangé. Cet arbre se distingue par la couleur bleu argenté remarquable de ses aiguilles qui sont accolées les unes aux autres et qui sont rigides et très épineuses. Ses longs cônes cylindriques sont d'abord verts, mais deviennent brun jaunâtre à maturité. Cet arbre, bien que peu exigeant sur la nature du sol, a besoin d'un emplacement ensoleillé. Supporte mieux la sécheresse que d'autres Épicéas.