



## Picea pungens 'Koster'



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