



## Picea pungens 'Koster'



|                                    |                                                                            |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Altura                             | 10 - 15 m                                                                  |
| Anchura                            | 3-5m                                                                       |
| Copa                               | narrow pyramidal, dark, dense crown                                        |
| Corteza y ramas                    | bark greyish black, scaled, twigs glossy orange-brown                      |
| hoja                               | stiff, pointy needles, silvery blue, 2 - 3 cm, evergreen                   |
| Flores                             | unremarkable                                                               |
| Frutos                             | hanging, cylindrical cones, 4 - 10 cm long                                 |
| Espinas/púas                       | Ninguno                                                                    |
| Toxicidad                          | no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado  |
| Tipo de suelo                      | nutrient-rich, moisture-retentive, preferably not too acidic               |
| Humedad del suelo                  | Se puede plantar en suelos áridos                                          |
| Requisitos de colocación           | No soporta el pavimento                                                    |
| resistencia a las heladas          | 4 (-34,4 a -28,9 °C)                                                       |
| Resistencia al viento              | moderate                                                                   |
| Otras resistencias                 | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6)                               |
| Árboles beneficiosos para la fauna | resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), árbol nutritivo para pájaros |
| Aplicación                         | árbol en cubo, jardines de azotea, zona industrial                         |
| Forma                              | árbol de tronco alto, conífera solitaria                                   |
| Origen                             | A. Koster, Boskoop, Netherlands, 1880                                      |

Antiguo cultivar de Picea pungens con un característico color azul grisáceo en las agujas. Este color es menos intenso que en el cultivar más reciente "Hoopsii". Forma un árbol piramidal ancho con un hábito de ramificación más o menos horizontal y muy junta. Puede crecer hasta 10 - 15 m de altura, quedando de unos 5 m de ancho. En su fase juvenil suele carecer de una cabeza continua que requiera soporte. Más tarde crece de forma uniforme. El tronco es de color marrón grisáceo a más tarde gris negruzco y profundamente escamoso. Las ramitas glabras son de color marrón anaranjado. Llama la atención el color azul plateado de las agujas muy juntas, rígidas y muy espinosas. Los largos conos cilíndricos son verdes al principio, pero se vuelven amarillo-marrón al madurar. Requiere poco tipo de suelo y prefiere un lugar soleado. Tolerancia a la sequía mejor que otros abetos.