



## Picea pungens 'Iseli Fastigate'



|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hoogte</b>                 | 3-4 m                                                                                        |
| <b>Kroon</b>                  | zuilvormig, dichte kroon                                                                     |
| <b>Schors en takken</b>       | grijs                                                                                        |
| <b>Blad</b>                   | grijsgroen, blauwgroen, groenblijvend                                                        |
| <b>Bloemen</b>                | onopvallend, bloeit in mei                                                                   |
| <b>Vruchten</b>               | hangende cilindrische kegels, 4 -10 cm lang                                                  |
| <b>Stekels/doorns</b>         | Geen                                                                                         |
| <b>Giftigheid</b>             | gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee                                |
| <b>Grondsoort</b>             | kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond                              |
| <b>Bodemvochtigheid</b>       | kan op droge grond                                                                           |
| <b>Verharding</b>             | verdraagt geen verharding                                                                    |
| <b>Winterhardheid</b>         | 4 (-34,4 tot -28,9 °C)                                                                       |
| <b>Overige bestendigheden</b> | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)                                                             |
| <b>Faunaboom</b>              | bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels                                    |
| <b>Toepassing</b>             | parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen |
| <b>Vorm</b>                   | solitaire conifeer                                                                           |

Kleine boom, met een opvallend slanke kroon, van 3 tot 4 m hoog. De kroon is lange tijd zuilvormig en zal uiteindelijk smal eirond worden. Deze Amerikaanse cultivar heeft een zeer dichte en regelmatige vertakking. De zijtakken en twijgen groeien bijna loodrecht omhoog. De jonge twijgen zijn lichtbruin. De naalden zijn blauwgrijs, stijf en stekelig en 2 tot 3 cm lang. De lange cilindrische kegels worden nauwelijks gevormd. De boom stelt weinig eisen aan de bodem, zolang deze voldoende voedzaam en vochtig is, en verlangt een zonnige standplaats. Verdraagt iets meer droogte dan andere Picea soorten en is bestand tegen stadsklimaat en luchtvervuiling.