



Picea pungens 'Iseli Fastigate'



Hoogte	3-4 m
Breedte	1-2m
Kroon	zuilvormig, dichte kroon
Schors en takken	grijs
Blad	grijsgroen, blauwgroen, groenblijvend
Bloemen	onopvallend, bloeit in mei
Vruchten	hangende cilindrische kegels, 4 -10 cm lang
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	gewoonlijk niet giftig voor mensen, (grote) huisdieren en vee
Grondsoort	kleigrond, lemige grond, zandgrond, zure grond, kalkrijke grond
Bodemvochtigheid	kan op droge grond
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6)
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), voedselboom voor vogels
Toepassing	boombakken, daktuinen, industriegebied, kleine tuinen
Vorm	hoogstam boom, 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 voedsaam en vochtig is, en verlangt een zonnige standplaats. Verdraagt iets meer droogte dan andere Picea soorten en is bestand tegen stadsklimaat en luchtvervuiling.