

***Picea pungens* 'Iseli Fastigiata'**  
**świerk kłujący 'Iseli Fastigiata'**



(C) fot. Agnieszka Żukowska



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin



(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

Interesująca forma świerka kłującego o strzelistym, kolumnowym lub wąskostożkowym pokroju. Wzrost dość silny. W wieku 10 lat osiąga ok. 3 m wysokości i 1 m średnicy. Po wielu latach dorasta do 10 m wysokości. Pędy gęste, grube, silne, wyrastające z pnia pod ostrym kątem, ustawione pionowo. Igły sztywne, grube, do 2,5 cm długości, czworokanciaste, kłujące, po obu stronach intensywnie szaroniebieskie przez cały rok, na pędach ułożone promieniście. Szyszkek nie zawiązuje. Roślina o małych wymaganiach glebowych, odporna na niskie temperatury i suszę. Dobrze rośnie na wszystkich uprawnych, ogrodowych glebach, najlepiej na żyznych, wilgotnych, przepuszczalnych, kwaśnych lub lekko kwaśnych. Do sadzenia w miejscach słonecznych. Polecana do małych ogrodów. Odmianę można stosować jako mocny, pionowy i niebieski akcent w kompozycji ogrodowej oraz na wysokie szpalery. Starsze okazy mogą być rozłamywane przez obfite opady śniegu. Można temu zapobiegać poprzez wcześniejsze wiązanie koron drutem lub systematyczne otrząsanie śniegu.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

**pochodzenie**

odkrywca, hodowca (selekcjoner): Iseli Nursery Boring w Oregonie, USA;  
wprowadzenie do handlu: 1965

**grupa roślin**

iglaste

**grupa użytkowa**

iglaste

**forma**

drzewo

**siła wzrostu**

roślina szybkorosnąca  
wzrost typowy dla gatunku

**pokrój**

kolumnowy

**docelowa wysokość**

od 5 m do 10 m

**barwa liści (igieł)**

szare, niebieskawe, srebrzyste

**zimozieloność liści (igieł)**

igły zimozielone

**nasłonecznienie**

stanowisko słoneczne

**wilgotność**

podłoże umiarkowanie wilgotne  
roślina tolerancyjna

**ph podłoża**

odczyn kwaśny  
odczyn lekko kwaśny

**rodzaj gleby**

przebiegła ogrodowa  
próchnicza  
roślina tolerancyjna

**walory**

ciekawy pokrój  
ozdobne z liści/igieł  
roślina zimozielona

**zastosowanie**

ogrody przydomowe  
szpaler

**strefa**

4

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;