

***Picea pungens* 'Koster'**
świerk kłujący 'Koster'



(C) fot. Gabriel Tomżyński

(c) fot. Gabriel Tomżyński TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

Odmiana wyselekcjonowana pod koniec XIX w. w szkółkach A. Koster w Holandii. Tą nazwą odmianową nazywano kilka siewek o wspólnych cechach, później rozmnażanych także z nasion, a zatem o zmiennych cechach. Ta odmiana nie ma zatem jednego wzorca. Świerki określane tą nazwą to silnie rosnące, stożkowate drzewa, o długich, srebrzystobiałych igłach i konarach ułożonych w regularne, poziome okółki. Korona gęsta, regularna. Rośnie silnie. Po 10 latach osiąga 3 m wysokości i 1,5 m średnicy. Po wielu latach dorasta do 10-12 m wysokości. Igły długie, do 2,5 cm, sztywne, grube, czworokanciaste, bardzo kłujące, srebrzystoniebieskie po obu stronach, na gałązkach ułożone promienście. Szyszki zwisające, jasnobrązowe, długości 6-10 cm, z drobnymi, miękkimi łuskami. 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 większych ogrodów i parków. Najładniej wyglądają rośliny posadzone pojedynczo na dużej przestrzeni. Odmiana obecnie rozmnażana przez szczepienie. Młode szczepione rośliny wymagają palikowania do momentu wytworzenia regularnego pokroju.

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): A. Koster Holandia; wprowadzenie do handlu: 1885
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybkorosnąca wzrost typowy dla gatunku
pokrój	stożkowy
docelowa wysokość	od 10 m do 15 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	brązowe szyszki, szyszkojagody
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny
rodzaj gleby	przeiętna ogrodowa próchniczna roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki szpaler
strefa	4

autor: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;