

Picea pungens 'Koster'

świerk kłujący 'Koster'

Odmiana wyselekcjonowana pod koniec XIX w. w szkółkach A. Kostera 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 promieniście. 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.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin Magdalena Tomżyńska

pochodzenie	odkrywca, hodowca (selekcjoner): A. Koster Holandia; wprowadzenie do handlu: 1885
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybko rosnąca 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, szyszkogagody
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna
ph podłoża	odczyn kwaśny odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa próchniczna roślina tolerancyjna



walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki szpaler
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea pungens* 'Koster' w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
 BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 CIEPŁUCHA Gospodarstwo Szkołkarskie
 DAMMERA Wanda Jąkalska Szkołka Roślin Ozdobnych
 DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne
 DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkołkarskie
 DZIAK Renata i Janusz Szkołka Drzewek i Krzewów Ozdobnych
 GREEN MARKET Sp. z o.o. Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkołkarskie
 KONIK-KRZYŻOWSKA Joanna Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych i Ozdobnych "Conica"
 KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT
 ŁAPIŃSKI Marta Olecka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
 PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
 PIĄTKOWSKI Karol J. - Szkołka Drzew i Krzewów
 POTRZEBOWSKI Andrzej Gospodarstwo Szkołkarskie
 SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkołkarskie
 SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie
 SUTKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 SZMIT Szkołka
 ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
 WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
 WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych