

# *Picea glauca* 'Sander's Blue'

świerk biały 'Sander's Blue'



Karłowa, niebieska, bardzo wolno rosnąca forma świerka, tworząca gęste, regularne stożki, uzyskana w amerykańskiej szkółce Iseli w 1978 roku jako mutacja odmiany 'Conica'. Rocznie przyrasta zaledwie o 5-7 cm, osiągając po 10 latach uprawy około 0,7-0,8 m wysokości. Cechą charakterystyczną rośliny są stalowoniebieskie igły, niezwykle atrakcyjne zwłaszcza w okresie wiosny, bowiem młode przyrosty są intensywnie niebieskie i już z daleka zwracają na siebie uwagę. Igły są cienkie, krótkie, osadzone wokół pędów, lekko kłujące. Same pędy są stosunkowo cienkie, wałeczkowate, zakończone wyraźnym pąkiem szczytowym. Zabarwienie igieł nie zawsze jest jednolite i czasami niektóre z gałązek stają się zielone. Są to tak zwane rewersje, czyli niewielkie fragmenty roślin o cechach taksonu, z których uzyskano odmianę (gałązki są takie same, jak u odmiany rodzicielskiej 'Conica'). Tego typu rewersje nie są szkodliwe. Wręcz przeciwnie, sprawiają, że roślina staje się dwubarwna, a przez to jeszcze bardziej atrakcyjna. Natomiast jeśli w koronie pojawią się silnie rosnące, długie pędy charakterystyczne dla gatunku, należy je usuwać, bowiem tego typu rewersje mogą spowodować zagłuszenie odmiany i z czasem jej zanikanie. Odmiana mało wymagająca w uprawie. Najlepiej rośnie na glebach zasobnych w składniki pokarmowe i stale wilgotnych, ale całkiem nieźle radzi sobie także na większości przeciętnych, lekko kwaśnych gleb ogrodowych. Roślina odporna na mróz, ale w pierwszych latach uprawy zaleca się cieniowanie roślin od strony południowej na zimę. Lekkie okrycie za pomocą cieniówki lub agrowłókniny zabezpieczy igieł przed wysychaniem w mroźne, słoneczne dni. Najczęściej igły wysychają od strony nasłonecznionej, wówczas wraz z nadejściem wiosny żółkną i opadają. Podobne objawy może spowodować pojawienie się przedziorków pod koniec wiosny lub latem. Po zauważeniu objawów w postaci żółknięcia igieł w okresie wegetacji krzewy należy opryskać jednym ze środków służących do zwalczania przedziorków (akarycydem). Podniesiona wilgotność powietrza sprzyja ograniczeniu występowania szkodnika. Odmiana doskonale nadaje się do tworzenia barwnych kompozycji ogrodowych wraz z innymi, wolno rosnącymi roślinami iglastymi. Bardzo dobrze prezentuje się na wrzosowiskach, w ogrodach skalnych, a także w pojemnikach. W okresie Bożego Narodzenia może służyć za oryginalną choinkę

autorzy opisu tekstowego: Wiesław Szydło; Związek Szkółkarzy Polskich

pochodzenie	wprowadzenie do handlu: Iseli Nurseries 1978 USA
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	krzew
siła wzrostu	roślina wolnorosnąca
pokrój	stożkowy
docelowa wysokość	od 2 m do 3 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne stanowisko półcieniste
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeciętna ogrodowa
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody wrzosowiskowe ogrody orientalne rabaty pojemniki, balkony, tarasy w grupach ogrody skalne ogrody przydomowe
strefa	5a

autorzy opisu tabelarycznego: Wiesław Szydło; , Związek Szkółkarzy Polskich;

## Producenci *Picea glauca* 'Sander's Blue' w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych  
BÓR Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski  
DAMMERA Wanda Jąkańska Szkołka Roślin Ozdobnych  
DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych

DĘBSCY Agnieszka i Piotr Gospodarstwo Ogrodniczo-Rolne  
DĘBSKA Jolanta, DĘBSKI Tomasz Gospodarstwo Szkółkarskie  
DUET s.j., Konopka, Pełka  
DZIAK Renata i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
FRYSZKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów  
GURSZTYN Szkółka Sp. z o.o.  
HAJDROWSKI Bogdan Szkółka Krzewów Ozdobnych i Róż  
IGLAK Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
KAŁUZIŃSKA Wiesława Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych „Dendrofarma”  
KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie  
KRYT M.M. Młody Materiał Szkółkarski Marcin KRYT  
KUBIK Szkółka Krzewów Ozdobnych  
KUROWSCY Szkółki  
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkółka Roślin Ozdobnych  
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz  
PAWICA Anna i Jerzy Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
PIECH Szkółka  
PUDEŁKO Danuta Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SKIBICCY Gospodarstwo Sadowniczo Szkółkarskie  
SUTKOWSCY Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych  
SZMIT Szkółka  
WAWRUCH Ryszard, Pełc Krzysztof Szkółka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”  
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych  
WYSOKA Piotr Jaskulski Szkółka Roślin Ozdobnych  
ZDUNEK Szkółka

