

Pinus wallichiana

sosna himalajska

Synonim łaciński: *Pinus griffithii*



Drzewo iglaste rosnące w naturze w Himalajach, w dolinach i na nasłonecznionych zboczach górskich. Występuje na wysokościach 1400-1500 m n.p.m., spotykane do 2500 m n.p.m. Tworzy lasy jednogatunkowe i lasy mieszane z innymi gatunkami. Drzewo o szerokostożkowatej koronie, z szeroko rozpostartymi konarami, ugałęzione od samej ziemi. Rośnie dość szybko. W naturalnych warunkach osiąga 30-50 m wysokości. W Europie dorasta do 25 m. Pień przeważnie prosty. Kora gładka i szara, u starych egzemplarzy spękana. Igły miękkie, cienkie, srebrzystoszare z białymi paskami po wewnętrznej stronie, długości 20 cm, zwisające, skupione po pięć. Szyszki dojrzałe jasnobrązowe, zakrzywione, zwisające na długich szypułkach, skupione po kilka razem, opadające po wysypaniu się nasion, niedojrzałe szyszki - sterczące. Wymagania glebowe i wilgotnościowe przeciętne. Najlepiej rośnie na glebach wilgotnych, lekko kwaśnych, dobrze zdrenowanych, piaszczystych lub gliniasto-piaszczystych. Wymaga stanowiska w pełnym słońcu. W naszym klimacie potrafi przemarzać. Ze względu na niepełną mrozoodporność drzewo polecane dla zachodniej części Polski. Do sadzenia w parkach i dużych ogrodach w eksponowanych miejscach.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Magdalena Tomżyńska

zasięg geograficzny	Himalaje – Afganistan, Pakistan, Indie, Tybet, Bhutan; 1400-1500 m n.p.m.; spotykane do 2500 m n.p.m.
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty rozłożysty szerokostożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
ph podłoża	odczyn kwaśny
rodzaj gleby	roślina tolerancyjna

walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki soliter (pojedynczo)
strefa	7a

autor opisu tabelarycznego: Magdalena Tomżyńska, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Pinus wallichiana* w Polsce

ACROCONA Szkołki Drzew i Krzewów Ozdobnych
BAJEROWSCY Danuta i Jerzy Gospodarstwo Rolno-Szkołkarskie
BEREZIŃSCY W.U. Gospodarstwo Ogrodnicze
BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych
BYCZKOWSCY Szkołka Krzysztof Byczkowski
DĄBRÓWKA Szkołki Roślin Ozdobnych
DZIAK - IGLAKI Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów
HOMA-KOSAKOWSKA Krystyna, Homa Emil, Kosakowski Krystian Szkołka Roślin Ozdobnych
HORTENSJE.PL Łukasz Pełka
HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych
IGLAK Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
JURGIELEWICZ Gospodarstwo Szkołkarskie
KONIECZKO Szkołka Drzew i Krzewów Owocowych oraz Ozdobnych Piotr Konieczko
KORDUS Szkołkarstwo Ozdobne
KRYT M.M. Młody Materiał Szkołkarski Marcin KRYT
ŁAPIŃSKI Marta Olęcka Szkołka Drzewa i Krzewy Ozdobne
MARKFLOR Szkołka Drzew i Krzewów
MYKITA i SZYMAŃSKI Szkołka Roślin Ozdobnych
PARK - M Produkcja Roślin Krzysztof Mróz
SŁOTA Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SÓJKA Szkołki Gospodarstwo Szkołkarskie
SZEWCZYK Maria i Janusz Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZPAKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkołka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”
TOMSZAK Sylwester i Dorota Szkołka Krzewów Ozdobnych
ULIŃSCY Szkołkarstwo Ozdobne
WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”
WAŻYŃSCY Szkołki Roślin Ozdobnych
WRÓBLEWSCY Gospodarstwo Szkołkarskie
ZDUNEK Szkołka
ŻYWOTNIK Zakład Szkołkarski Edward Tuczyński