

Larix x marschlinsii 'Grot'

modrzew Marschlinsa 'Grot'



Duże, szybko rosnące drzewo o pokroju szerokostożkowatym, regularnym, dorastające do wysokości 12-16 m. Początkowo pędy boczne skierowane skośnie ku górze, później wyrastają z pnia pod kątem prostym i tylko ich wierzchołki są łukowato wygięte do góry. Igły miękkie długości 3-4 cm, niebieskozielone, jesienią przebarwiają się na żółto. Szyszki podobne do modrzewia japońskiego, długości 3 cm, szeroko otwarte. Najlepiej rośnie posadzone w glebach żyznych, umiarkowanie wilgotnych i odczynie lekko kwaśnym, w pełnym słońcu, lub w półcieniu. Odporne na mróz. Polecane do parków, zieleni osiedlowej i dużych ogrodów przydomowych. Do sadzenia pojedynczo, aby uwidocznić interesujący i wąski pokrój. Przydatne do obsadzania alei oraz jako silnie rosnące drzewo szpalerowe. Wyselekcjonowana w Ogrodzie Botanicznym PAN w Warszawie przez Andrzeja Marczewskiego. Po raz pierwszy opisana w 1991 roku. Znalaziona wśród siewek sprowadzonych do Ogródu ze szkółek Warszawskiego Zespołu Leśnego w Zakroczmie w 1977 roku.

autorzy opisu tekstowego: Szkołka SZMIT Bronisław Jan Szmit

pochodzenie	polska odmianapierwsza publikacja: Andrzej Marczewski 2000 Zeszyty Naukowe Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Szółkarstwo 2003; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Andrzej Marczewski Polska; wprowadzenie do handlu: Szkołki J.B. Szmit 2010 Polska
grupa roślin	iglaste
grupa użytkowa	iglaste
forma	drzewo
siła wzrostu	roślina szybko rosnąca

pokrój	szerokostożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	szare, niebieskawe, srebrzyste
zimozieloność liści (igieł)	igły opadające na zimę
owoce	szyszki, szyszkojagody
nasłonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże umiarkowanie wilgotne
rodzaj gleby	przeziębna ogrodowa
walory	ciekawym pokrój odporność na zanieczyszczenia
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna szpaler soliter (pojedynczo)
strefa	4

autor opisu tabelarycznego: Bronisław Jan Szmit, Szkółka SZMIT;



Producenci *Larix x marschlinsii* 'Grot' w Polsce

GRĄBCZEWSKI Jacek Szkółka Drzew i Krzewów Ozdobnych
 GRĄBCZEWSKI Wojciech - Szkółka Runów
 SZMIT Szkółka