

Picea asperata

świerk chiński



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Mało znany świerk, zupełnie odporny na nasz klimat. Pochodzi z zachodnich Chin, rośnie w terenach górzystych do 3000 m n. p. m. Wykazuje dużą zmienność geograficzną. Korona regularna, stożkowa, o sztywnych, szeroko rozpostartych, lekko wzniesionych konarach bocznych. Wzrost powolny. Na stanowiskach naturalnych osiąga 30-45 m wysokości. W naszym klimacie, w wieku 40 lat, dorasta do 8-12 m wys. Pień pokryty silnie złuszczącą się korowiną. Pędy żółtobrązowe lub pomarańczowoszare. Pąki jajowate, 6 - 12 mm, żółtobrązowe. Igły niebieskawozielone, grube, 10-20 mm długości, kłujące, nastroszone, ułożone na pędzie promieniście. Poszczególne igły w przekroju kwadratowe, z 3-4 liniami na każdej stronie. Szyszki cylindryczne, 8-15 cm długie, w typie szyszek *Picea abies*. Świerk wytrzymały na suszę i mało wymagający, co do gleby. Zasługuje na szersze rozpowszechnienie. Do sadzenia w parkach i ogrodach na terenie całego kraju.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny tereny górzyste do 3000 m n. p. m; Chiny Zachodnie

pochodzenie pierwsza publikacja: Maxwell T. Masters (1833-1907) 1906 Anglia; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Ernest Henry 'Chinese' Wilson (1876 - 1930), better known as E. H. Wilson Arnold Arboretum, USA

grupa roślin iglaste

grupa użytkowa iglaste

forma drzewo

| | |
|-----------------------------|--|
| siła wzrostu | wzrost typowy dla gatunku |
| pokrój | stożkowy |
| docelowa wysokość | od 15 m do 20 m |
| barwa liści (igieł) | ciemnozielone |
| zimozieloność liści (igieł) | igły zimozielone |
| nastłonecznienie | stanowisko półcieniste stanowisko słoneczne |
| wilgotność | podłoże suche podłoże umiarkowanie wilgotne roślina tolerancyjna |
| ph podłoża | roślina tolerancyjna |
| rodzaj gleby | przeciętna ogrodowa roślina tolerancyjna |
| walory | ciekawy pokrój roślina zimozielona |
| zastosowanie | ogrody przydomowe parki kompozycje naturalistyczne (parki i ogrody) w grupach soliter (pojedynczo) |
| strefa | 5b |



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

Producenci *Picea asperata* w Polsce

SŁOTA Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych