

# *Picea sitchensis*

świerk sitkajski



(C) fot. Gabriel Tomżyński

Pochodzący z Ameryki Pn. najszybciej rosnący gatunek świerka. Pokrój drzewiasty, szerokostożkowy. Konary szeroko rozpostarte. Rośnie silnie. W ojczyźnie dorasta do 60 m wys., w Polsce do 40 m. Igły kłujące, bardzo wąskie, spłaszczone, od góry zielone i błyszczące, od dołu niebieskawo białe, 10-20 mm długości, ułożone promieniście. Szyszki 6-10 cm długości, w typie *Picea pungens*. Ma cenne gospodarczo drewno. Rośnie na prawie każdej glebie. Drzewo klimatu oceanicznego, wymaga dużej wilgotności powietrza. Piękne drzewo ozdobne, ale dość wrażliwe na suszę i niskie temperatury. Polecane do rejonów o dużych opadach i łagodnych zimach. Do parków i dużych ogrodów.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

|                     |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zasięg geograficzny | zachód Ameryki Północnej; od Alaski do Kalifornii, wzdłuż wybrzeży Oceanu Spokojnego                                                                                                                                       |
| pochodzenie         | pierwsza publikacja: Elie-Abel Carrière (1818-1896) jako <i>Picea menziesii</i> 1855; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Archibald Menzies, 1792; wprowadzenie do handlu: David Douglas, sprowadzony do Europy w 1831 Anglia |
| grupa roślin        | iglaste                                                                                                                                                                                                                    |
| grupa użytkowa      | iglaste                                                                                                                                                                                                                    |
| forma               | drzewo                                                                                                                                                                                                                     |
| siła wzrostu        | wzrost typowy dla gatunku                                                                                                                                                                                                  |

|                             |                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| pokrój                      | szerokostożkowy<br>drzewiasty wyprostowany                                                      |
| docelowa wysokość           | od 15 m do 20 m                                                                                 |
| barwa liści (igieł)         | ciemnozielone                                                                                   |
| zimozieloność liści (igieł) | igły zimozielone                                                                                |
| owoce                       | szyszki, szyszkojagody                                                                          |
| nasłonecznienie             | stanowisko słoneczne                                                                            |
| wilgotność                  | podłoże umiarkowanie wilgotne                                                                   |
| ph podłoża                  | odczyn lekko kwaśny do obojętnego                                                               |
| rodzaj gleby                | próchnicza<br>przeiętna ogrodowa                                                                |
| walory                      | roślina zimozielona<br>ozdobne z liści/igieł<br>ozdobne szyszki/szyszkojagody<br>ciekawy pokrój |
| zastosowanie                | zadrzewienia krajobrazowe<br>parki                                                              |
| strefa                      | 6b                                                                                              |



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin;

## Producenci *Picea sitchensis* w Polsce

HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkółka Roślin Ozdobnych  
WAŻYŃSCY Szkółki Roślin Ozdobnych