



## Pinus sylvestris



|                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wysokość</b>                     | 10 - 30 (40) m, fast growing                                                                                   |
| <b>Szerokość</b>                    | 10-15m                                                                                                         |
| <b>Korona</b>                       | pyramidal when young, later parasol-shaped, half-open crown, capricious growing                                |
| <b>Kora i gałęzie</b>               | old bark is greyish brown, in rough strips, orange-brown higher up                                             |
| <b>Liście</b>                       | needles, 2 together, stiff, bluish green, slightly twisted, 3 - 6 cm, evergreen                                |
| <b>Kwiaty</b>                       | unremarkable, ♂ light lemon yellow, ♀ dark red to brown, fragrant flowers                                      |
| <b>Owoce</b>                        | hanging cones, single, sometimes 2 to 3 grouped together, 3 - 6 cm                                             |
| <b>Kolce/ciernie</b>                | None                                                                                                           |
| <b>Toksyczność</b>                  | Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.                                  |
| <b>Rodzaj gleby</b>                 | well-permeable and dry, slightly acidic                                                                        |
| <b>Wilgotność podłoża</b>           | Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie                                                     |
| <b>Wymagania stanowiskowe</b>       | Nie toleruje utwardzonej nawierzchni                                                                           |
| <b>odporność na mróz</b>            | 2 (-45,5 do -40,1 °C)                                                                                          |
| <b>Odporność na wiatr</b>           | good, also tolerates sea wind                                                                                  |
| <b>Odporność na inne</b>            | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr                                                 |
| <b>Drzewo wybierane przez faunę</b> | odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo będące źródłem pokarmu dla ptaków       |
| <b>Zastosowanie</b>                 | donice na drzewa, ogrody dachowe, w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe                                    |
| <b>Shape</b>                        | drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem, iglak wysokopienny, iglak soliterowy |
| <b>Pochodzenie</b>                  | Europe, Northern Asia                                                                                          |

Pochodzi z dużej części Europy i północnej Azji, gdzie jest szeroko stosowany w leśnictwie. Początkowo piramidalny, ale później bardziej rozłożysty i rosnący nieregularnie w kształcie parasola. Zwykle korona znajduje się na wysokich, nagich pniach. Jednak gdy drzewo jest wolnostojące, gałęzie pozostają wypełnione do dołu. Może to tworzyć niezwykle charakterystyczne formy wzrostu. We wczesnych latach wzrost jest nadal powolny, ale później szybszy. Kora jest uderzająco pomarańczowo-brązowa, później staje się szaro-brązowa u podstawy i łuszczy się grubymi pasmami. Młode gałązki są zielone, ale blakną do żółtawo-szarego. Mocne, lekko skrzycone igły stoją parami, są niebiesko-zielone i mają od 3 do 6 cm długości. Szarobrązowe, owalne szyszki mają od 3 do 6 cm długości i od 2 do 3,5 cm szerokości. Nadal rośnie w ekstremalnych warunkach.