

# Pinus sylvestris

## sosna zwyczajna



*Pinus sylvestris* (sosna zwyczajna) ma największy zasięg występowania ze wszystkich *Pinus* od Irlandii i Portugalii po daleki wschód Rosji i Mongolię. Kształt korony jest bardzo zróżnicowany i zależy od miejsca uprawy. Na otwartych terenach rozwijają się nisko rozgałęzione sosny. W gęstych lasach (plantacjach) wąskie drzewa początkowo rosną piramidalnie i są postrzępione, rozszerzając się w parasol. Ich wysokość waha się od 10 do 30 metrów, a w zależności od lokalizacji mogą one osiągać nawet 20 metrów szerokości.

Igły *Pinus sylvestris* występują w parach, są poskręcane i mają kolor od szarzielonego do niebieskozielonego. Pomarańczowoczerwona i postrzępiona kora pięknie komponuje się z szarzielonymi igłami. Młode, zielone gałązki z wiekiem zmieniają kolor na żółtozielony. Kwiaty są niepozorne i kwitną od jasnożółtego do różowego (męskie) lub zielonego (żeńskie) w maju i czerwcu. Szarobrzazowe szyszki często zwisają pojedynczo. Otwierają się na drzewie i uwalniają nasiona na wiosnę.

*Pinus sylvestris* jest prawdziwym drzewem pionierskim, rosnącym w ekstremalnych warunkach i na przepuszczalnych glebach, takich jak słabe gleby kwaśne, suche gleby piaszczyste i gleby skaliste, jeśli są w pełnym słońcu. Sosna zwyczajna jest odporna na suszę, zanieczyszczenie powietrza i (słony) wiatr oraz toleruje brukowanie. *Pinus nigra* i *Pinus radiata* generalnie lepiej rosną na obszarach przybrzeżnych i są odporniejsze na wiatr. Jednak niewiele drzew ma więcej charakteru niż sosna zwyczajna z jej wspaniałymi postrzępionymi pniami, gałęziami i korą oraz wiecznie zieloną koroną.

### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa charakterystyczne, drzewa iglaste, sadzonki leśne | **Topiary na pniu:** forma dachowa, wielopniowa parasolowata | **Topiary:** bonsai

### ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** park, pas zieleni, ogród na dachu, duży ogród, cmentarz, wieś, obszar ekologiczny, obszar nadbrzeżny | **Chodnik:** brak | **Koncept nasadzeń:** food forest, Nasadzenia ekologiczne, Nasadzenia krajobrazowe, Nasadzenia łąkowe

### CECHY

**Kształt korony:** piramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 25 - 30 m | **Szerokość:** 10 - 15 m | **Strefa mrozoodporności:** 2A - 9A

### WYMAGANIA

**Wiatr:** odporne na wiatr, odporne na nadmorski wiatr | **Gleba:** less, glina piaszczysta, lekka glina, gleba piaszczysta, gleba ilasta | **Stopień użyczenia:** uboga w składniki odżywcze, średnio zasobna w składniki odżywcze | **Poziom nawodnienia gleby:** bardzo sucha, sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, sowy, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na suszę

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, stojące | **Kolor kwiatów:** żółty, ciemnoczerwony | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** pączki brązowe, szarzielony | **Liście:** zimozielone, długie igły | **Owoce:** efektowne, duże, szyszki | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** pomarańczowy, brązowy | **Kora:** łuszcząca się | **Kolor pędów:** żółty | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** głęboki, korzeń palowy