

Rodzaj: *Pinus* - sosna



SOSNY 2 - IGIELNE



Gatunek: *Pinus mugo* -
sosna górska, kosodrzewina



Wzrost: rozłożysty krzew, do 2-3 m wys.,
rośnie wolno;

Igły: zebrane po 2, ciemnozielone,
nastroszone wokół pędów i często lekko
skręcone;

Szyszki: niewielkie (2-6 cm dł.), jajowate;

System korzeniowy: gęsty, płaski i szeroki;

Wymagania: gatunek mało wymagający i
bardzo tolerancyjny, światło-
żądny, odporny na mrozy i silne
wiatry;



Zastosowanie: do sadzenia w parkach,
ogrodach i pojemnikach,
pasuje do ogrodów
skalnych i wrzosowych oraz
zadarniania skarp i wydm.





Gatunek: *Pinus nigra* -
sosna czarna



Wzrost: drzewo do 30 m wys., korona z wiekiem parasolowata, z szeroko rozpostartymi gałęziami,

Igły: ciemnozielone, nastroszone, lekko skręcone,

Szyszki: jajowate (5-9 cm dł.),

Wymagania: gatunek mało wymagający i bardzo tolerancyjny, światło-żądny, bardzo odporny na mrozy, silne wiatry i zanieczyszczenia powietrza;

Zastosowanie: do sadzenia w miastach i terenach nadmorskich.





Gatunek: *Pinus sylvestris* -
sosna pospolita



Wzrost: drzewo do 30 m wys., korona początkowo stożkowata, później parasolowata, żyje do 500 lat;

Igły: szaro- lub niebieskozielone;

Szyszki: niewielkie (3-7 cm dł.);

System korzeniowy: palowy;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej, najlepiej kwaśnej glebie, roślina światłożądna, odporna na mrozy, dobrze znosi suszę, upały i silne wiatry, wrażliwa na zasolenie i zanieczyszczenia powietrza;



Zastosowanie: bardzo popularny gatunek
leśny, drzewo dobre do
sadzenia w parkach i dużych
ogrodach.





SOSNY 3 - IGIELNE



Gatunek: *Pinus ponderosa* -
sosna żółta



Wzrost: drzewo do 25 m wys., korona szerokostożkowa, gęsta, pień prosty aż do wierzchołka;

Igły: wyjątkowo długie, do 12-25 cm dł. i grube, ciemnozielone;

Szyszki: jajowate (8-15 cm dł.), jasno-brązowe;

Wymagania: gatunek tolerancyjny, światłoządny, odporny na mrozy i choroby;

Zastosowanie: jako drzewo soliterowe w parkach lub dużych ogrodach.





SOSNY 5 - IGIELNE



Gatunek: *Pinus cembra* -
sosna limba, limba europejska



Wzrost: drzewo do 20 m wys., wzrost bardzo powolny, żyje 600-1000 lat;

Igły: na zewnątrz ciemnozielone, wewnątrz białawe linie aparatów szparkowych;

Szyszki: jajowate (6-8 cm dł.), przed dojrzewaniem fioletowe, spadając rozpadają się;

System korzeniowy: głęboki i szeroki;

Wymagania: dobrze rośnie na każdej glebie, roślina światłożądna, znosi zanieczyszczenia powietrza;

Zastosowanie: do ogrodów skalnych i małych ogrodów.





SZKOŁKI KUROWSCY

© Lucjan Kurowski

Gatunek: *Pinus strobus* -
sosna wejmutka



Wzrost: drzewo do 30 m wys., szybki wzrost;

Igły: bardzo cienkie, miękkie (5-12 cm dł.);

Szyszki: wąskocylindryczne, lekko wygięte,
zwisające (10-20 cm dł.);

System korzeniowy: palowy;

Wymagania: gleby przeciętne, gatunek
wrażliwy na suszę, odporny na
mrozy i silne wiatry, stanowiska
słoneczne i ocienione;

Zastosowanie: jako drzewo soliterowe w
parkach i dużych ogrodach.





Pinus strobus 'Radiata' - Sosna wejmutka