

Rodzaj: *Picea* - świerk



Gatunek: *Picea abies* –
świerk pospolity



Wzrost: drzewo do 50 m wys. Korona wąsko-
stożkowa;

Igły: do 2-3 cm długości, zaostrome, obustronnie
ciemnozielone;

Szyszki: cylindryczne, duże do 15 cm, zwisające;

System korzeniowy: płaski, gęsto rozgałęziony
i szeroko rozpostarty;



Wymagania: przeciętne, najlepiej gleby piaszczysto-gliniaste, lekko kwaśne, stanowiska słoneczne lub półcieniste. Całkowicie odporne na mróz, wrażliwy na zanieczyszczenia powietrza i dłuższą suszę;

Zastosowanie: do sadzenia w parkach i ogrodach, ważne drzewo leśne.





Gatunek: *Picea glauca* 'Conica' –
świerk biały odm. stożkowa



Wzrost: karłowa forma o wyjątkowo regularnej i zwartej, stożkowej koronie, powolny wzrost, dorasta do 3-4 m wysokości;

Igły: miękkie, krótkie do 1 cm długości, nastroszone wokół pędu;

Szyszki: brak;

Wymagania: co do gleby niewielkie, stanowiska słoneczne. Duża odporność na mrozy, wrażliwy na suszę i upały (wtedy chętnie atakowany przez przędziorki);



Zastosowanie: do sadzenia pojedynczo lub w grupach, dobrze komponuje się w ogrodach wrzosowych lub z niskimi roślinami okrywowymi.





Gatunek: *Picea pungens* -
świerk kłujący



Wzrost: drzewo do 15-20 m, pień prosty, aż do wierzchołka;

Pędy: pomarańczowoczerwone, nagie, bez żywicy;

Igły: sztywne, nastroszone, na końcu ostre i kłujące, obustronnie szarzielone;

Szyszki: walcowate (6-10 cm dł.), jasnobrązowe;

Wymagania: roślina światłożądna, bez większych wymagań glebowych, odporny na mrozy, suszę i upały;

Zastosowanie: do sadzenia w terenach miejskich.



