

# Pinus nigra

## sosna czarna



### KOLORY SEZONOWE



### TYP NASADZEŃ

**rodzaje drzew:** drzewa pienne, drzewa o pokroju naturalnym, drzewa wielopniowe, drzewa iglaste, sadzonki leśne

### ZASTOSOWANIE

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

### CECHY

**Kształt korony:** piramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 20 - 25 m | **Szerokość:** 18 - 20 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8B

### WYMAGANIA

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

### PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** niepozorne, stojące | **Kolor kwiatów:** jasnobrązowy | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki szarzielony | **Liście:** zimozielone, długie igły | **Owoce:** efektywne, duże, szyszki | **Kolor owoców:** brązowy | **Kolor kory:** pomarańczowy, szarobrązowy | **Kora:** twardsza się, głęboko bruzdowana | **Kolor pędów:** szarobrązowy | **Pędy:** nagie | **System korzeniowy:** rozległy, korzenie boczne, korzeń palowy