

# *Pinus nigra* subsp. *nigra* sosna czarna subsp. *nigra*



## KOLORY SEZONOWE



## TYP NASADZEŃ

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

## ZASTOSOWANIE

**Lokalizacja:** plac, park, pas zieleni, duży ogród, tereny przemysłowe, obszar nadbrzeżny | **Koncept nasadzeń:** Nasadzenia łąkowe

## CECHY

**Kształt korony:** piramidalna | **Struktura korony:** półotwarta | **Wysokość:** 20 - 25 m | **Szerokość:** 6 - 12 m | **Strefa mrozoodporności:** 5B - 8A

## 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:** sucha, wilgotna | **Stanowisko:** słoneczne | **Odczyn gleby:** kwaśny, obojętny, zasadowy | **Rośliny pożyteczne:** ptaki, sowy, małe ssaki | **Ekstremalne warunki:** tolerancja na zasolenie, tolerancja na suszę, tolerancja na zanieczyszczenie powietrza

## PLANTKENMERKEN

**Kwiaty:** grona, niepozorne | **Kolor kwiatów:** brązowy | **Termin kwitnienia:** maj - maj | **Kolor liści:** ciemnozielony, pączki szarzielony | **Liście:** zimozielone, igły lub tuski, długie igły | **Owoce:** szyszki | **Kolor owoców:** szarobrązowy | **Kolor kory:** szaroczarny | **Kora:** łuszcząca się, bruzdowana | **Kolor pędów:** brązowy | **Pędy:** nagie