

# Pinus nigra

## Zwarte den



### SEIZOENSKLEUREN



### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen, beverde bomen, meerstammige bomen, naaldhoutgewassen, bosplantsoen

### TOEPASSING

**Locatie:** park, groenstrook, daktuin, grote tuin, begraafplaats, verkeer, industrie, landschap, ecologische zone, kustgebied | **Verharding:** geen | **Beplantingsconcepten:** ecobeplanting, landschappelijke beplanting, schaduwtolerant, prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** piramidaal | **Kroonstructuur:** halfopen | **Hoogte:** 20 - 25 m | **Breedte:** 18 - 20 m | **Winterhardheidszone:** 5B - 8B

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind, verdraagt zeewind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** voedselarm, matig voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** zeer droog, droog, vochtig | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal | **Biodiversiteit:** vogels, uilen, kleine zoogdieren | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** onopvallend, opstaand | **Bloemkleur:** lichtbruin | **Bloeitijd:** mei - mei | **Bladkleur:** donkergroen, grijsgroen uitlopend | **Blad:** bladhoudend, lange naalden | **Vrucht:** opvallend, groot, kegel | **Vruchtkleur:** bruin | **Bastkleur:** oranje, grijsbruin | **Bast:** afbladderend, diep gegroefd | **Twijgenkleur:** grijsbruin | **Twijgen:** kaal | **Wortelstelsel:** uitgebreid, fijne wortels, penwortel