

# Pinus nigra

## Pin noir d'Autriche



### COULEURS SAISONNIÈRES



### TYPES DE PLANTES

**Types d'arbres:** arbres haute tige, arbres branchus de la base, arbres multi-troncs, conifères, baliveau

### UTILISATION

**Lieu:** parc, ceinture de verdure, jardin de toiture, grand jardin, cimetière, trafic, zone industrielle, paysage, zone écologique, région côtière | **Pavage:** sans | **Concepts de végétation:** Végétation écologique, Végétation paysagère, plantation urbaine

### PROPRIÉTÉS

**Forme de la couronne:** pyramidale | **Structure du houppier:** semi-ouverte | **hauteur:** 20 - 25 m | **largeur:** 18 - 20 m | **zone de rusticité:** 5B - 8B

### CARACTÉRISTIQUES DU TERRAIN

**Vent:** tolère le vent, tolère le vent marin | **Type de sol:** loess, sol argileux sablonneux, sol tourbeux, argileux, argilo-sableux, sableux, sol limoneux, tous types de sols | **Matières organiques:** pauvre en humus, normal | **Humidité du sol:** très sec, sec, légèrement humide | **Exposition:** soleil, mi-ombre | **pH:** acide, neutre | **Plante hôte/plante nourricière:** oiseaux, hiboux, petits mammifères | **Environnements extrêmes:** tolère la sécheresse, supporte la pollution atmosphérique

### PLANTKENMERKEN

**Fleurs:** discrète, debout | **Couleur des fleurs:** marron clair | **Floraison:** mai - mai | **Couleur des feuilles:** vert foncé, bourgeonnant en gris-vert | **Feuilles:** à feuilles persistantes, aiguilles longues, feuille parfumée | **Fruits:** frappants, grands, cône | **Couleur des fruits:** marron | **Couleur du tronc:** orange, gris-marron | **Tronc:** en rubans, très cannelée | **Couleur des rameaux:** gris-marron | **Rameaux:** nu | **Système racinaire:** étendu, racines fines, racine principale