

## Zwarte den

---

### Denominaties

Franse naam : Pin noir

Engelse naam : European black pine

---

### Geslacht

Pinus

---

### Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 85

Deze soort is het 14<sup>de</sup> meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#)

---

### Afkomst

Oostenrijk, (ex-)Joegoslavië en Centraal-Italië

---

### Beschrijving

De zwarte den wordt gebruikt voor houtproductie in de bosbouw, voor herbebossing, als aanplant langs wegen en autowegen, en in stedelijke gebieden als sierboom.

Hij kan 30 tot 40 m hoog worden. De rechte stam begint bij het verouderen te barsten in grote zilvergrijze platen en krijgt een zwartachtige kleur.

---

### Kenmerken

Theoretische levensduur : 500 - 600 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Strikte heliofiel

Affiniteit met bodemtype : weinig veeleisend

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Gevoelig voor verdichte bodem, zeer gevoelig voor anaërobiose

Type beworteling : swivel daarna kruipend

Diepte beworteling : aanzienlijk

---

### Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **440 cm**

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris\* : 193 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren\* : 289 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 30 m

Theoretische bereikbare hoogte : 30 - 40 m

\* Deze criteria worden gewogen op de wijze als omschreven in [de methodologie](#).

---

**Excel export van de bomen van deze soort**  
[XLSX \(Excel 2007\)](#) - [XLS \(Excel 1997-2003\)](#).

---