

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^{de} 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 \(Excel 1997-2003\)](#).
