

Grove den

Denominaties

Franse naam : Pin sylvestre

Engelse naam : Scots pine

Duitse naam : Föhrrer

Geslacht

Pinus

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 15

Deze soort is het 125^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Beschrijving

Deze den heeft veruit het grootste verspreidingsgebied van alle densoorten. Hij wordt gekweekt in Centraal- en Noord-Europa. Zijn hout wordt gebruikt voor diverse toepassingen: masten, palen, meubels, schrijnwerk en parket. De grove den bezit ook geneeskrachtige eigenschappen. De talrijke essentiële oliën die hij bevat zijn goed voor longaandoeningen. De knoppen, gebruikt als aftreksel of in olie, hebben antiseptische, slijmoplossende, stimulerende, versterkende en zweetafdrijvende eigenschappen.

De grove den is gemakkelijk herkenbaar aan de grijsgroene kleur van zijn naalden en aan zijn roodkoperen tot helder okerrode schors van het bovenste deel van de stam en van de takken.

Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 250 - 600 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Strikte heliofiel

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Weinig gevoelig voor verdichte bodem of anaërobie

Type beworteling : swivel daarna schuin

Diepte beworteling : aanzienlijk

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **346 cm**

Theoretische bereikbare omtrek : 500 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 139 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 209 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 25 m

Theoretische bereikbare hoogte : 35 - 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).
