

Mammoetboom

Denominaties

Franse naam : Sequoia géant

Engelse naam : giant sequoia

Geslacht

Sequoiadendron

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 77

Deze soort is het 21^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Afkomst

Californië

Beschrijving

De mammoetboom werd in 1853 in Europa ingevoerd. Het is de meest omvangrijke boom die op aarde voorkomt, zowel door zijn hoogte als diameter. Hij heeft een uitzonderlijke levensduur en kan meer dan 3.000 jaar oud worden. Het is een soort uit een vochtig bergklimaat die zich goed aan ons klimaat heeft aangepast.

De boom wordt bij ons aangeplant in parken, alleenstaand of in groepjes. Zijn dikke roodbruine en sponsachtige schors is decoratief net als zijn bladeren.

Kenmerken

Theoretische levensduur : 2000 - 3000 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Heliofiel

Affiniteit met bodemtype : diep en koel

Niet bestand tegen verontreiniging.

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **866 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **800 cm (1991)**

Theoretische bereikbare omtrek : 900 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 384 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 576 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 38 m

Theoretische bereikbare hoogte : 50 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 \(Excel 1997-2003\)](#).
