

Hemelboom

Denominaties

Franse naam : Ailante glanduleux

Geslacht

Ailanthus

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 55

Deze soort is het 24^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Afkomst

China

Beschrijving

Deze uit China afkomstige boom, in 1751 in Europa geïntroduceerd, past zich aan bijna alle bodemsoorten en klimaattypes aan. Ondanks zijn vele minpunten

- gemakkelijk afbrekende takken die een gevaar vormen voor de openbare veiligheid, toxische bladeren, irriterend plantensap en slecht ruikende bloemen
- wordt deze boom in grote aantallen in de stad aangeplant want hij is zeer decoratief en groeit zeer snel.

De hemelboom heeft een zeer rechtlijnige groeiwijze, een brede en open kruin, een licht gebladerte en een zeer decoratieve vruchtvorming door zijn gevleugelde rode dopvruchten in de vorm van een helikopter.

Kenmerken

Groeisnelheid : zeer snel

Theoretische levensduur : 150 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Heliofiel

Affiniteit met bodemtype : alle bodems, ook arme en koele

Niet bestand tegen verontreiniging.

Type beworteling : sterk uitgespreid

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **441 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **582 cm (1990)**

Theoretische bereikbare omtrek : 600 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 203 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 304 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 28 m

Theoretische bereikbare hoogte : 20 à 30 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).
