



, 09 April 2024

Brussels Hoofdstedelijk Gewest
INVENTARIS VAN HET
NATUURLIJK ERFGOED

FRAXINUS EXCELSIOR

Gewone es

Denominaties

Franse naam : Frêne commun

Engelse naam : Ash, Common/European

Duitse naam : Esche

Geslacht

Fraxinus

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 134

Deze soort is het 10^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Afkomst

Europa en Noord-Azië

Beschrijving

De es komt spontaan voor in België waar hij zich overvloedig voortplant. Zijn gebladerte werd vroeger vaak afgesneden om als veevoeder te dienen. Het werd ook gebruikt voor de fabricage van ambachtelijke dranken en voor medicinale toepassingen (een aftreksel van de bladeren zou de afdriving van toxines bevorderen). Het hout vormt een goede brandstof.

De es is een grote boom die tot 30 m hoog kan worden en zelfs meer, met een heldere takkenstructuur. Er bestaan talrijke cultivars die als sierboom worden aangeplant.

Snoei

Alleen voor vormsnoei

Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 250 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Tolerant heliofiel

Affiniteit met bodemtype : rijke en koele bodem

Niet bestand tegen verontreiniging.

Weerstand tegen verzakking : Gevoelig voor verdichte bodem en anaërobie

Type beworteling : swivel daarna schuin

Diepte beworteling : aanzienlijk

Afmetingen

Maximale omtrek in deze inventaris : **429 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **565 cm (1987)**

Theoretische bereikbare omtrek : 500 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 209 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 313 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 35 m

Theoretische bereikbare hoogte : 30 à 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 \(Excel 1997-2003\)](#).



, 24 August 2005



, 24 August 2005

