

Gewone acacia

Denominaties

Franse naam : Robinier faux-acacia

Engelse naam : black locust

Duitse naam : Akazie (Robinie)

Geslacht

Robinia

Algemene informatie

Frequentie in deze inventaris : 81

Deze soort is het 11^{de} meest vertegenwoordigd in de inventaris.

De rangschikking van de frequentie van de soorten raadplegen :

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

Afkomst

Oosten van de Verenigde Staten

Beschrijving

De gewone acacia werd in 1601 in Frankrijk geïntroduceerd en is inheems geworden in België. Hij wordt gebruikt om hellende terreinen te verstevigen en behoort tot de familie van de peuldragers, die stikstof in de bodem vasthouden. De bloesems van deze soort brengen zeer veel honing voort.

De gewone acacia, die 20 tot 30 m hoog kan worden, heeft een bruine, zeer stekelige schors met diepe groeven en een brede, koepelvormige kruin. Hij bloeit uitbundig in mei-juni. De witte bloemen met gele spikkels hangen in lange trossen naar beneden. De boom is geliefd in parken en tuinen voor zijn licht gebladerte, mooie bloesems en aangename geur.

Kenmerken

Groeisnelheid : snel

Theoretische levensduur : 100 - 200 jaren

Vereiste helderheid (volgroeid) : Tolerant heliofiel

Affiniteit met bodemtype : alle bodems, ook droge en middelmatige

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 : **491 cm**

Maximale omtrek geregistreerd in België : **580 cm (1987)**

Theoretische bereikbare omtrek : 600 cm

Theoretische minimale omtrek voor de opneming in de inventaris* : 224 cm

Theoretische minimale omtrek om een boom als opmerkelijk te kwalificeren* : 336 cm

Maximale hoogte in deze inventaris : 25 m

Theoretische bereikbare hoogte : 20 - 25 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).
