

Hemelboom

Ailanthus altissima

AILANTE GLANDULEUX | TREE OF HEAVEN

Introductie | Aangeplant als sierboom, vandaaruit verdere verspreiding (uitlopers of zaden).

Verspreiding in België | Wijdverspreid in het Brussels Gewest, in Vlaanderen en romdom de vallei van Samber en Maas. Elders geïsoleerde populaties. Komt voornamelijk voor in een verstedelijkte omgeving.

Problematiek | De plant kan de inheemse vegetatie verdringen door zijn snelle groei en productie van toxines die de groei van andere planten bemoeilijkt. De plant verhoogt de stikstofconcentratie en pH van de bodem en kan zelfs de waterbeschikbaarheid verlagen. Door de sterke en snelle wortelontwikkeling kunnen ook wegen en andere infrastructuur beschadigd worden.

Gelijkende soorten | In de handel en/of in het veld is de soort te verwarren met de uitheemse fluweelboom (*Rhus typhina*) maar is hiervan te onderscheiden door de aanwezigheid van de kliertjes in de bladbasis. De soort is ook te verwarren met soorten van het genus *Fraxinus* zoals de inheemse es (*Fraxinus excelsior*) alsook met en de zwarte walnoot (*Juglans nigra*) en de inheemse walnoot (*Juglans regia*).

MEER INFO

<https://waarnemingen.be/soort/view/6336>



KENMERKEN

Pioniersoort die vaak klein en struikachtig blijft, maar kan ook als grote boom voorkomen (6-30 m)

- Schors: glad met bleke strepen
- Blad: meervoudig samengesteld; tot 90 cm lang: tot 25 blaadjes vormen het samengesteld blad. De blaadjes hebben onderaan een stompe tand in de bladrand, die voorzien is van een klier ①
- Bloem: bloeiwijze in opstaande pluimvorm; samengesteld uit kleine, gele bloemen; de mannelijke bloemen hebben een slechte geur; bloei: mei-augustus
- Zaad: omgeven door een dun samara; 3 op 0,8 cm; bleek roodbruin; september-oktober