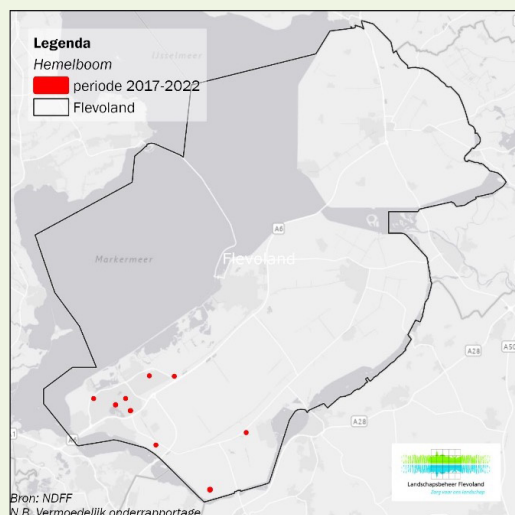


Factsheet Hemelboom (Ailanthus altissima)

Herkenning	
Hoogte plant	Tot 25 meter
Bloeiwijze	Grote groenig/ geelachtige pluimen
Kleur bloem	Wit
Vruchten	4 cm. lange gevleugelde peulen in trossen
Bladsteel en twijgen	Viltig behaard
Bladkleur	Lichtgrijs
Bladvorm	Tot 60 cm. lang geveerd blad

Wettelijke status

De plant staat sinds augustus 2019 op de Unielijst van invasieve exoten (EU-verordening 1143/2014). Voor EU-lidstaten geldt de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen of zo te beheren dat verspreiding wordt voorkomen. Handel in de plant en aanplant is verboden.



Mocht u aanvullende verspreidingsgegevens hebben, dan is het zeer welkom als u die wilt invoeren via het NDFF, waarneming.nl of telmee.nl

Hemelboom lijkt enigszins op es, fluweelboom of walnoot.



© Lodewijk van Kemenade

Bestrijding

De hemelboom is aangeplant in de stedelijke omgeving als sierboom en verspreidt zich via wortelopslag en zaad. Zaailingen kunnen een meter per jaar groeien en zijn zeer concurrentiekrachtig. Bestrijding is mogelijk door jonge exemplaren uit te trekken. Dit is van belang om te voorkomen dat er een verwildeerde populatie ontstaat die zich spontaan verspreidt. Wortelopslag is zeer moeilijk te bestrijden. De hemelboom vormt een dichte monocultuur. Voorkomen moet worden dat de boom zich op nieuwe plaatsen vestigt. Aangeraden wordt reeds geplante exemplaren te verwijderen. De hemelboom is tweehuizig. Dit betekent dat de boom mannelijk of vrouwelijk is. Het is belangrijk aangeplante vrouwelijke planten met prioriteit te verwijderen omdat alleen die planten vrucht dragen.

Meer informatie



Kennisnetwerk
Invasieve exoten



Factsheet NVWA
hemelboom

Foto's



© KU Leuven Bibliotheken
Peulen (vruchten) van de hemelboom

Risico's

Ecologisch:

Schade aan biodiversiteit. De hemelboom kan zeer dichte bestanden vormen waardoor inheemse vegetatie verdrongen wordt.

Infrastructuur:

De hemelboom kan verharding opdrukken, schade aan riolering en leidingen toebrengen en muren ontwrichten. Door snelle groei in combinatie met voorkeursgroeiplaats in middenberm kan overlast langs autowegen optreden.



© KU Leuven Bibliotheken
Blad



© KU Leuven Bibliotheken
Twijgen



© Landschapsbeheer Flevoland
Stam



© Lodewijk van Kemenade

Ringen is niet effectief i.v.m. vele worteluitlopers