



Kudzu

(*Pueraria montana var. lobata*)



Foto: Johan van Valkenburg

Bron: NVWA

[Kudzu](#) is een sterke klimplant die tot 15 meter lang wordt. De bladeren zijn 8 - 20 cm breed.

Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2015: in Europa komt kudzu voor in Italië en Zwitserland.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

In gebieden waar kudzu zich vestigt, is sprake van een forse afname van biodiversiteit. Kudzu is een sterke en snelgroeïende klimplant, die bomen en andere planten overwoekert. De overwoekerde planten sterven af onder het gewicht en gebrek aan licht. Kudzu is een vlinderbloemige die stikstof in de bodem brengt. Dit heeft ook een grote impact op de structuur en soortensamenstelling van ecosystemen zoals bossen.

Effect op ecosysteemdiensten^[2]

Kudzu kan recreatiegebieden overwoekeren en ontoegankelijk maken voor mensen.

Overige effecten

In de Verenigde Staten heeft kudzu als exoot ongeveer 2,8 miljoen hectare commercieel bosbouwgebied massaal overwoekert. Het opbrengstverlies wordt geschat op 340 miljoen dollar per jaar. Vanwege de noodzakelijke intensieve bestrijding zijn ook de bestrijdingskosten hoog. Vergelijkbare effecten kunnen zich ook voordoen in delen van Europa.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2019: voor zover bekend komt deze soort niet voor in Nederland. Kudzu lijkt zich het beste thuis te voelen in gebieden met hoge temperaturen en veel neerslag, zoals in valleien van de Alpen en Pyreneeën. Het is onduidelijk hoe goed deze soort zich in Nederland zou kunnen handhaven, verspreiden en schade veroorzaken.

Wet- en regelgeving

[EU-verordening 1143/2014](#)

Kudzu staat sinds augustus 2016 op de Unielijst met *invasieve exoten van EU-belang*. Een soort die op de Unielijst staat mag o.a. niet meer worden verhandeld. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Wat te doen?

Het verwijderen van planten is de meest effectieve maatregel om verdere verspreiding naar de omgeving te voorkomen. Verwijdert u uw planten, gooi deze dan niet weg in de natuur, maar bij het groenafval. Het houden van deze soorten in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [RVO.nl](#).

Provincies zijn verantwoordelijk voor het nemen van eliminatie- en beheersmaatregelen voor soorten op de Unielijst, wat zij kunnen doen samen met water- en terreinbeheerders en anderen.

Meer info over kudzu

Oorsprongsgebied

Kudzu komt van oorsprong voor in Oost-Azië (China, Japan en Korea).

Habitat

Als exoot koloniseert kudzu een brede variëteit aan habitats, zoals wegbermen, weilanden, boomplantages en oevers van waterlichamen. De soort gedijt het best in vochtige gebieden (1000 mm neerslag per jaar) en in gebieden met zomertemperaturen boven de 27°C.

Introductieroute Europa

Kudzu werd lange tijd geïmporteerd als sierplant, als veevoedergewas, om erosie tegen te gaan en als stikstofbinder in de landbouw. Import en handel is nu zeer beperkt en is nu formeel verboden via EU-verordening 1143/2014.

Aanwezigheid in de EU

huidige vestiging (2015)



mogelijke vestiging



Introductieroute Nederland

Zie introductieroute Europa.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding in Nederland

De kans op introductie is klein. Verspreiding vanuit Zwitserland en Italië naar Nederland is niet waarschijnlijk omdat verspreiding vooral lokaal gebeurt via tuinafval. De kans op vestiging in Nederland lijkt niet groot vanwege het suboptimale klimaat.

Bronnen

[Europese risicobeoordeling](#)

[Q-bank](#)

EU-factsheet

[Nederlands Soortenregister](#)

Laatste update: 18-03-2019