



Vlaanderen
is natuur

Japanse duizendknoop in Vlaanderen

AGENTSCHAP
NATUUR & BOS

Ongevraagde gast

Planten en dieren kunnen door toedoen van de mens op plaatsen belanden waar ze van nature niet voorkomen. Dit kan opzettelijk gebeuren (bijvoorbeeld met tuinplanten) of onopzettelijk (bijvoorbeeld met grond). Wist je dat één op twintig planten wereldwijd ergens beland is waar die van nature niet thuis hoort?

Deze uitheemse soorten veroorzaken meestal geen problemen. In uitzonderlijke gevallen doen de nieuwkomers het echter zó goed dat ze flink wat schade veroorzaken. Japanse duizendknoop bijvoorbeeld.

Japanse duizendknoop herkennen

Japanse duizendknoop is een meerjarige plant met holle en verhoutende stengels die elke lente tot dichte haarden uitgroeien. Op vruchtbare standplaatsen kunnen de stengels tot 2,5 meter hoog worden. Zij dragen grote, verspreide bladeren. Vanaf september ontwikkelen zich de bloeiwijzen die bestaan uit vele kleine witte bloemen. In de winter verdorren de stengels, maar toeren ze nog even boven de vegetatie uit.

Ondergronds is de plant bijzonder goed ontwikkeld met dikke wortelstokken waarin veel reservevoedsel wordt opgeslagen.

Hardnekkig onkruid

De dichte struiken zijn kampioenen in het verdringen van inheemse soorten. Langs wegen belemmeren ze ook vaak het zicht. Verder werkt de minieme ondergroei in de winter erosie in de hand.

De ware kracht van duizendknoop zit echter ondergronds, in de wortelstokken. Deze kunnen stevig groeien en daarbij ook infrastructuur beschadigen. Ze kunnen jarenlang onopgemerkt blijven alvorens nieuwe stengels te vormen.



Japanse duizendknoop gezien?

Heb je Japanse duizendknoop gespot? Geef dit dan zeker door via www.waarnemingen.be/exoten (wel eerst even registreren). Probeer zeker ook een foto te uploaden. Zo krijgen we een beter zicht op de verspreiding van deze plant.

Als je nieuwe haarden opmerkt, kan je best ook de terreineigenaar en/of de lokale besturen inlichten, zodat men tijdig kan ingrijpen.





Inspelen op grondverzet

De wortelstokken spelen een sleutelrol in de verspreiding van de soort. Het verplaatsen van grond (grondverzet) leidt ertoe dat de soort op steeds nieuwe plaatsen terechtkomt. In Vlaanderen is Japanse duizendknoop nog steeds aan een opmars bezig. In (spoor)wegbermen, langs waterlopen en op industrieterreinen duiken geregeld nieuwe duizendknoopharden op.

Om deze opmars te stoppen, zetten we in op drie maatregelen:



Preventie

Het is belangrijk om na te gaan of Japanse duizendknoop aanwezig is vooraleer het grondverzet uit te voeren. Als dit het geval is, moeten de planten zorgvuldig verwijderd worden of moet afgestapt worden van grondverzet.

Snelle respons

Na het grondverzet moet men het terrein controleren en eventuele planten uitsteken en afvoeren. Omdat de ontwikkeling van scheuten enkele jaren op zich kan laten wachten, is het aangeraden de grond te controleren tot vijf jaar na het eigenlijke grondverzet.

Beheersing

Bij goed ontwikkelde duizendknoophaarden is een bestrijdingsplan nodig. In zo'n plan moet men rekening houden met de terreinomstandigheden en een voldoende lange uitvoeringstermijn (minstens vijf jaar). Je kan planten afdekken, regelmatig maaien of uitgraven. Begrazing of behandeling met herbiciden zijn ook opties. Hou er wel rekening mee dat het succes van al deze beheermethodes bijzonder variabel is. Er is dus geen methode die 100% garantie biedt op een snelle en complete verwijdering. Maatwerk levert de beste resultaten.

Omdat de wortelstokken meterslang kunnen uitlopen, raden we aan om bij perceelgrenzen samen te werken met de bureu.

Herbiciden

Bij het bestrijden van Japanse duizendknoop kan het gebruik van herbiciden andere bestrijdingsvormen aanvullen. Op zichzelf geven herbiciden immers geen garantie op succes. De plant sterft wel af maar staat er vaak het volgende groeiseizoen weer. Wist je dat er aan het gebruik van herbiciden allerlei voorwaarden verbonden zijn? Lees hierover meer op het etiket van het product en op www.zonderisgezonder.be.

Graag meer info?

Lees meer over de Japanse duizendknoop
en andere uitheemse soorten op

www.ecopedia.be

www.zonderisgezonder.be

alienplantsbelgium.be

E-mail: anb@vlaanderen.be

Verdere info kan je online vinden onder
de Engelstalige naam Japanese knotweed.

Verantwoordelijke uitgever:

Marie-Laure Vanwanseele, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel