

JAPANSE DUIZENDKNOOP



bladeren Japanse duizendknoop



wortelstokken

Hoe herken je deze plant?

Grootte: Een vaste plant die wel 3 tot 4 meter hoog wordt.

Bloemen: Witte bloemen.

Bladeren: Grote, hartvormige bladeren van 10 – 18 cm groot.

Stengels: Lijken op bamboe en zijn groen met roodachtige vlekjes.

Groeien en bloeien: Bloeit in augustus en september.

De Japanse duizendknoop ziet er gedurende het jaar steeds anders uit:

- **maart-april:** De plant heeft kleine rode knoppen, friskgroene blaadjes met rode nerven.
- **mei-juli:** De plant heeft een friskgroen, hartvormig blad en rode bladstelen.
- **augustus-september:** De plant is nu 3 tot 4 meter hoog en heeft witte bloemen.
- **oktober -februari:** bovengrondse delen van de plant sterven af. Ondergrondse wortelstokken overwinteren.

Wat doe je als je deze plant tegenkomt?

Meld het bij je opdrachtgever of supervisor

(en maak melding via de app VERA of via waarneming.nl)

Haal de plant niet zelf weg

- Nederlandse wetgeving is van toepassing. Er geldt een verbod op verhandelen van de Japanse duizendknoop. Verhandelen betekent ook: verkoop, vervoer, of aanbieden ten vervoer. Zelfs vervoer van besmette grond wordt gezien als verhandelen, tenzij wordt aangetoond dat het naar een verwerker wordt gebracht.
- Voor het verwijderen van de Japanse duizendknoop moet een plan van aanpak opgesteld worden.

Hoe voorkom je verspreiding?

- Controleer je werkgebied van tevoren op Japanse duizendknoop.
- Check na het werken in de buurt van de Japanse duizendknoop je kleding, machines en grondtransport en reinig deze indien nodig.
- Heb je opdracht de plant te verwijderen, knip deze dan af. Maai nooit over de plant heen.
- Resten van de plant en besmette grond dienen in afgesloten containers of big Bags vervoerd te worden.
- De plant, of stukken van de plant mogen niet op composthoven, in gft bakken, e.d. terecht komen. Hij moet worden afgevoerd naar een gecertificeerd compostbedrijf.



woekerende Japanse duizendknoop



winterbeeld Japanse duizendknoop



stengel



zaden



uitlopers

Waarom is deze plant een probleem?

De Japanse duizendknoop: heeft geen natuurlijke vijanden in Nederland

- In Azië zijn er verschillende plaaginsecten en schimmels die de plant in toom houden. In Nederland zijn die er niet.

groeit overal

- Hij groeit in kieren, scheuren en holle ruimtes en beschadigt makkelijk gebouwen, leidingen, wegen en dijken.

groeit diep en hoog

- De plant heeft wortelstokken die wel 80 tot 100 cm onder het maaiveld groeien. Dieper komt ook voor.
- Uit de wortelstokken groeien in het voorjaar vanuit de 'knopen' op de wortelstokken veel stengels dicht op elkaar. (Dankt zijn naam aan al die knopen.)
- De stengels (3 tot 4 meter hoog) bestaan uit compartimenten waartussen knopen zitten. Daaruit groeien nieuwe zijtakken met bladeren.
- De plant overwoekert inheemse soorten. Dit heeft ook invloed op bijvoorbeeld bosmieren, vlinders en insecten, maar ook op de stevigheid van dijken, oevers en taluds.

past zich aan

- De meeste Japanse duizendknopen zijn vrouwelijke planten, deze worden vaak bevrucht door Chinese bruidssluiers (generatieve vermeerdering). De kans dat deze nakomelingen in het veld kiemen is echter klein door droogte, late voorjaarsvorst en concurrentie om licht.

verspreidt heel makkelijk

- Zelfs vanuit stukjes wortelstok of stengel van minder dan een centimeter kunnen nieuwe planten ontstaan (vegetatieve vermeerdering). Deze verspreiding komt hoofdzakelijk door transport van grond waar deze stukjes wortelstok en stengel nog inzitten en door versleping wanneer de planten machinaal gemaaid worden.



wortelstokken



bloeiwijze



uitloper

Dit project is mede mogelijk gemaakt met financiële steun vanuit de kennis- en innovatieagenda landbouw, water, voedsel. **vragen?** info@dreevers.nl

Scan de QR-code voor meer informatie of kijk op de website **invasieve-exoten.info**

