

Herken de Aziatische duizendknoop

Fallopia japonica, Fallopia sachalinensis, Fallopia X bohemica

In Nederland komen diverse soorten duizendknoop voor, waarvan er drie worden aangeduid als Japanse duizendknoop, namelijk Japanse, Sachalinse en Boheemse duizendknoop. Deze laatste is een kruising tussen de Japanse en Sachalinse duizendknoop en wordt ook wel bastaard-duizendknoop genoemd.

Schade

De duizendknoop verdringt andere planten en groeit dwars door funderingen heen. Hij richt veel schade aan en is moeilijk te verdelgen. De plant verspreidt zich razendsnel. Uit het kleinste knooppje of stukje wortel groeit een nieuwe plant.

Plant herkennen

De Japanse duizendknoop ziet er in elk seizoen anders uit. Het start in het vroege voorjaar met rode scheuten. In de zomer is het een hoge groene plant. In de herfst bloeit ie met witte bloempluimen. En in de winter sterft de plant bovengronds af. Dikkere stengels blijven als bruine bamboe achter. De wortels en stengels worden ieder jaar dikker.

- **Levensduur:** Overblijvende plant, waarvan de bovengrondse delen in het najaar afsterven. Geofyt (winterknoppen onder de grond)
- **Bloeimaanden:** augustus – september
- **Wortels:** Dikke (> 1 cm dik), kruipende wortelstokken die een diepte van 3 meter kunnen bereiken. Kleine stukken van de wortelstokken kunnen uitgroeien tot een nieuwe plant.
- **Stengels:** Rechtopstaande holle stengels die zijn opgebouwd uit compartimenten. Meestal blauwgroen of roodachtig van kleur. De stengels zijn stevig, maar gemakkelijk af te breken.
- **Bloemen:** wit en in smalle pluimen groeiend vanuit de bovenste bladoksels.
- **Vruchten:** De zaden zijn zwart en glanzend.

Aziatische duizendknoop op de kaart

We hebben de plekken waar de Japanse duizendknoop groeit in kaart gebracht.

Heeft u de Japanse duizendknoop gezien? Kijk op de kaart of we de plek al kennen. Staat deze niet op de kaart, dan graag de plek doorgeven.

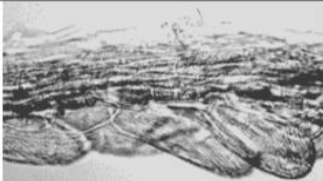
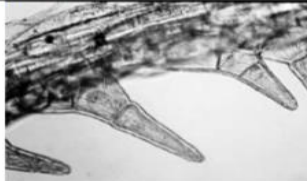
Geef altijd een duidelijke omschrijving van de plek waar hij groeit. Voeg een foto van de plek toe.

Aziatische duizendknoop lijkt op

-) Ridderzuring (*Rumex obtusifolius*) is een plant uit de duizendknoopfamilie (*Polygonaceae*)
-) Persicaria (in het Nederlands duizendknoop of adderwortel genoemd)
-) Fallopia aubertii, ook wel bruidssluier genoemd,

Planten met rode stengels

-) Cornus (soorten)
-) Viburnum (Tinus)
-) Prunus (lusitanica)

	Japanse duizendknoop	Boheemse duizendknoop	Sachalinse duizendknoop
hoogte (m)	1,5-2,5	2-5	3-6
stengel	veelvuldig vertakt	weinig tot veelvuldig vertakt	niet tot enkele vertakkingen
grootte blad (cm)	10-18	15-30	25-50
bladvoet	recht	recht tot zwak hartvormig	duidelijk hartvormig
Foto's D.M. Soes			
haren blad	schubvormig	korte, stijve, driehoekige haren	lange, buigzame haren
Foto's J. Bailey			

Hoe voorkom je verspreiding van Japanse duizendknoop?

Do's ✓

Planten afknippen in plaats van machinaal maaien.

Plantafval verzamelen en afvoeren in afsluitbare containers of big bags.

Resten van planten en wortels afvoeren als restafval, thermisch verwerken of naar BVOR-gecertificeerde composteerder.

Terreinen schouwen op aanwezigheid van Japanse duizendknoop vóór begin van grondwerkzaamheden.

Vóór het verlaten van het terrein gebruikt materieel zoals graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen etc. reinigen met een bezem of stoffer.

Om inrijden van plantresten te voorkomen graafmachines, vrachtwagens enz. buiten besmet gebied op voldoende dik geotextiel plaatsen.

Bij aanvoer van schone grond de bronlocatie vooraf controleren op besmetting.

Besmette grond direct opladen en afgedekt vervoeren of afdekken totdat deze wordt opgehaald.

Dont's ✗

Planten machinaal maaien in het reguliere maaibeheer.

Plantresten en wortels aanbieden als groenafval.

Afvoeren van plant- of wortelresten zonder voorzorgsmaatregelen.

Wortel- of stengelfragmenten in open water terecht laten komen. Dit leidt stroomafwaarts langs de oever tot nieuwe haarden.

