



Foto Ed Stikvoort

Infoblad Invasieve exoten

Japanse duizendknoop

Fallopia japonica

De Japanse duizendknoop is in 1823 geïmporteerd vanuit Azië en sinds midden vorige eeuw op grote schaal verwilderd. Deze invasieve exoot komt vooral voor op verstoorde gronden (akkers, wegbermen, braakliggend terrein, perceelranden en langs beken). De plant groeit opnieuw uit via snippers van stengels en wortels die vanuit besmette gronden worden meegenomen. Japanse duizendknoop vormt een zeer dicht bladerdek, waardoor inheemse begroeiing verdrongen wordt.

Japanse duizendknoop is een van de meest voorkomende en meest moeilijk te bestrijden invasieve exoten in Nederland. Deze plant kan zich snel uitbreiden en de wortels kunnen door asfalt en funderingen heen groeien. Japanse duizendknoop wordt voornamelijk verspreid door mensen en machines via maaien, grondbewerking op bouwland, grondverzet en via tuinafval. De plant is zo invasief dat complete verwijdering vaak niet mogelijk is. Daarom moet besmetting naar nieuwe gebieden zoveel mogelijk voorkomen worden. Vroege herkenning is dus essentieel.

Zo pak je Japanse duizendknoop aan:

1. Volg het protocol Schoon werken
 - Controleer het perceel voorafgaand aan bewerkingen op de aanwezigheid van Japanse duizendknoop
 - Bewerk de grond waar Japanse duizendknoop groeit niet mee met de rest van het perceel
2. Bij kleine haarden kan een combinatie van herhaaldelijk maaien en uitgraven effectief zijn zolang dat grondig wordt gedaan
3. Handmatig verwijderen is arbeidsintensief, moet langjarig worden volgehouden en is geschikt voor kleine haarden
4. Varkens eten de planten graag en kunnen de Japanse duizendknoop uitputten
5. Bij maaien of uittrekken: voer de plant af via uw restafval of een erkend composteerbedrijf
6. Meld de aanwezigheid van Japanse duizendknoop via waarneming.nl



De Sachalinse duizendknoop en bastaard duizendknoop zijn verwant aan de Japanse duizendknoop, en kunnen op dezelfde manier bestreden worden.

Weetje

boerennatuur

Veluwe

De wortels van Japanse duizendknoop kunnen makkelijk 3 meter diep de grond ingaan en kunnen per jaar 2 à 3 meter ondergronds afleggen

Weetje



Beheersing van de Japanse duizendknoop

Voorkom verspreiding

Voorkom de verspreiding van Japanse duizendknoop door veldcontroles te doen voordat een perceel bewerkt wordt. Als de plant aanwezig is:

- Niet maaien als dit niet noodzakelijk is
 - Als maaien wel noodzakelijk is: de plekken met Japanse duizendknoop apart maaien
 - Afvoeren naar een gecertificeerde verwerker
 - Let er bij maaien langs watergangen op dat er geen stukjes wortel of stengel in het water terechtkomen (zie protocol Schoon werken)
- Voorkom verspreiding van wortel- of stengelfragmenten via machines
- Reinig machines na werkzaamheden en controleer kleding en schoeisel op plantenresten

Ter plaatse bestrijden

- Heeft Japanse duizendknoop zich eenmaal gevestigd dan kost de bestrijding meerdere jaren
- Op locaties waar de Japanse duizendknoop zich niet sterk uitbreidt en waar geen werkzaamheden plaatsvinden (maaien/graven) past de optie 'niets doen' mits de planten volledig met rust worden gelaten (klein risico op verspreiding)
- Op agrarische percelen en in landschapselementen is bestrijding vaak wel noodzakelijk omdat de grond bewerkt wordt en de Japanse duizendknoop inheemse vegetatie beconcurrert

Afvoeren van de plant

- Het zorgvuldig afvoeren van Japanse duizendknoop is essentieel
- Als de plantenresten van de Japanse duizendknoop niet onschadelijk gemaakt worden, wordt de besmettingshaard alleen maar groter
- Verwerking moet worden uitgevoerd door gecertificeerde composteerbedrijven of afvalverwerkers
- Als particulier kunt u duizendknoop het beste bij het restafval weggoien

LET OP: Sinds 2022 is er een nationaal verbod op het verhandelen van Japanse duizendknoop, de Sachalinse duizendknoop en de bastaardduizendknoop. Dit betekent dat het kopen, verkopen en vervoeren van deze soorten verboden is. Dat geldt ook voor levensvatbare delen van de plant zoals stengel en wortelstokken. Voor vervoer is er een uitzondering als het doel bestrijding van de plant is; het vervoer mag dan niet zorgen voor verspreiding.

Meer weten?

Zie www.boerennatuurveluwe.nl of neem contact op met uw veldcoördinator.