

Aanpak Aziatische duizendknoop

Grip op invasieve exoten

Het bestrijden en beheersen van de Aziatische duizendknoop (waaronder de Japanse duizendknoop) houdt vele beleidsmakers bezig en is een complex verhaal. Een professionele en grondige aanpak is daarom van groot belang.

Schade

De Japanse duizendknoop (*Fallopia japonica*) is een invasieve exoot die zich razendsnel verspreidt. De plant verdringt andere planten en komt overal in Nederland voor. Deze invasieve exoot veroorzaakt veel schade op ecologisch gebied en aan kabels, leidingen, gebouwen en wegen. De groeikracht van de Japanse Duizendknoop is enorm. Het woekerende ondergrondse, soms meterslange, wortelstelsel bevat reservestoffen waardoor de plant telkens opnieuw vanuit de wortelstokken uitgroeit, ook als de wortel jarenlang buitengesloten is geweest van bovengrondse basis groeivoorwaarden voor planten (licht, water, CO₂). Zo kunnen achtergebleven worteldelen een sluimerend gevaar vormen.

Maatwerk

De aanpak van de Japanse duizendknoop vraagt om maatwerk, met minimaal grondverzet om zowel verdere verspreiding als aantasting van de biodiversiteit te voorkomen. Voor een effectieve

beheersing en bestrijding van de Japanse duizendknoop hebben we in samenwerking met andere specialisten op het gebied van invasieve exoten het Sieboldius-platform opgericht. Kennisdeling en -ontwikkeling zijn de primaire activiteiten van het platform om de beste oplossing te kunnen bieden voor iedere specifieke situatie. Hierbij is niet één specifieke methode of techniek het uitgangspunt, maar de beste oplossing voor de betreffende situatie.

Aanpak Vebego Groen

Stap 1: Inventarisatie. Onze specialisten brengen de groeiplaatsen in kaart en leggen de situatie vast met GPS. Als aanvulling op de visuele inspectie kunnen we onze detectiehonden Bruce en Bliss inzetten. Dit heeft als voordelen dat de inventarisatie ook buiten het groeiseizoen kan plaatsvinden als de plant niet zichtbaar is. Er is snel resultaat bij het vinden van sporen en er is minder ontgraving nodig. Zo brengen we geen onnodige beschadigingen aan op het terrein. Kleine verspreidingen nemen we direct mee in de planvorming en in de keuze voor de beste methode voor de betreffende locatie.

Impact op:



Stap 2: Rapportage. De rapportage geeft in één oogopslag weer wat de bevindingen, risico's en de aanbevelingen voor beheer en/of bestrijding zijn. Hiermee krijgt u grip op de situatie en perspectief op een gecontroleerde aanpak.

Stap 3: Advies begeleiding. Werkzaamheden in en rondom Japanse duizendknoop brengen risico's met zich mee. Naast bestrijden is namelijk ook 'schoon werken' essentieel om verspreiding door mens of machine te voorkomen. Zo zetten we onze specialisten en detectiehonden ook in om machines, materieel en omgeving te controleren op resten.

Stap 4: Advies bestrijding en beheer. Wij adviseren u over de bestrijding en het beheer van de Japanse duizendknoop. Hierbij is het uitgangspunt niet één specifieke methode of techniek, maar de beste oplossing voor de betreffende situatie.

Stap 5: Controle. Na behandeling van de locatie controleren wij of deze vrij is van worteldelen. Dit kan via een visuele inspectie tijdens het groeiseizoen, met de inzet van de detectiehonden of met een combinatie van beide.

Waarom Vebego Groen?

Wij geloven dat een groene en gezonde leefomgeving voor iedereen te realiseren moet zijn. Wij bieden zowel specialistisch advies als praktische begeleiding en uitvoering van detectie, bestrijding en beheer van de Japanse duizendknoop.

Daarnaast maken wij gebruik van detectiehonden die getraind zijn in het opsporen van levende wortels. Kansen, impact, kosten en baten maken we inzichtelijk en gebruiken we voor onderbouwing, het aantonen van juridische aansprakelijkheid richting derden en communicatiedoelinden.

Voor wie?

Een inventarisatie en advisering aanpak Japanse duizendknoop voeren wij uit in opdracht van gemeenten, waterschappen en terreinbeherende organisaties.

Benieuwd wat wij voor u kunnen betekenen?

Neem contact op met Julien Keizer, specialist Japanse duizendknoop.

✉ denise.hoek@vebego.nl
☎ 06 - 44 08 10 85
🌐 www.vebego.nl/groen
www.vebegogroenadvies.nl



In het kort

Waarom?	Wat doen we?	Voorbeeldmaatregelen
• Verdringing van inheemse flora en fauna • Schade aan infrastructuur; kabels, leidingen, gebouwen en wegen	• Inventarisatie • Rapportage • Advies begeleiding • Advies bestrijding • Advies beheer • Controle op resten	• In kaart brengen en afzetten te behandelen terrein • Maatwerk aanpak, keuze voor juiste behandelingsmethode • Afgraven • Controle op sporen en resten • Visuele inspectie en inzet van detectiehond

Vebego Groen

Galgeneind 12, 5176 NN de Moer
+31 88 099 08 44 / www.vebego.nl/groen