

‘Bestrijding duizendknoop is maatwerk’

Dé oplossing voor Japanse duizendknoop is er niet. Het bestrijden van deze invasieve exoot is maatwerk. Dat is de conclusie van Probos na vier jaar praktijkproef. Om beheerders te helpen een bestrijdingsmethode voor een specifieke locatie te kiezen, werkt Probos aan een beslisboom bestrijding duizendknoop.

Samen met 31 terreinbeherende organisaties heeft Probos zeven bestrijdingsmethoden onderzocht: afdekken, intensief maaibeheer, chemische bestrijding, Ultima, handmatig uittrekken, afgraven en begrazing. Vier jaar lang – van 2013 tot en met 2016 – zijn deze methoden op zo'n 120 locaties getest. Niet

alleen is onderzocht welke methode het meeste resultaat oplevert, ook is gekeken welke het meest kostenefficiënt is. In 2017 is de balans opgemaakt. Hieruit blijkt dat er niet één methode is die ten allen tijde werkt. De chemische methoden, uittrekken, afgraven en afdekken zijn de meest effectieve methoden, maar of ze ook geschikt zijn om toe te passen, hangt af van de groeilocatie.

„Zo is handmatig uittrekken effectief, maar ook arbeidsintensief, en met name voor kleine geïsoleerde haarden geschikt, die relatief jong zijn en nog geen sterk uitgebreid wortelstelsel hebben.”

Afdekken is effectief, maar alleen geschikt voor kleine oppervlaktes. Wanneer er op een besmette plek bomen of struiken groeien of lantaarnpalen staan, dan is deze methode niet geschikt. De chemische methoden zijn effectief, maar van de onderzochte toepassingen met glyfosaat – bladbe-

handeling, stobbenbehandeling en injecteren – is nu nog alleen bladbehandeling toegestaan. Wanneer de kosten afgezet worden tegen de absolute effectiviteit van de bestrijding, blijken de methoden uittrekken en maandelijks maaien het meest kostenefficiënt. Injecteren met glyfosaat en bestrijding met Ultima zijn het duurst.

Welke methode kiezen?

Probos werkt aan een zogenaamde *Beslisboom bestrijding duizendknoop*. „De geschikte methode is afhankelijk van locatie en budget, maar ook van het doel van de bestrijding. Wil je de duizendknoop helemaal weg krijgen of volstaat het beheersen van de exoot?“, legt Jan Oldenburger, directeur van Probos, uit. De beslisboom leidt de gebruiker stapsgewijs naar praktijktips, preventieve maatregelen en bestrijdingsmogelijkheden en wordt in maart toegankelijk op www.bestrijdingduizendknoop.nl.



Foto: Miranda Vrolijk

Welke methode geschikt is, hangt af van de locatie, het budget en het doel van de bestrijding: volledige vernietiging of beheersing van Japanse duizendknoop.