

NATUUR & RUIMTE

INVASIEVE EXOTEN

Nieuwsbrief voorjaar 2019

Simpele oplossing voor A27

Bij de verbreding van de A27 is grond met wortels van de Aziatische duizendknopen verspreid. Op diverse plaatsen kwamen de stengels in 2018 de grond uit. Minister van Nieuwenhuizen heeft bij de opening aan de omwonenden beloofd dat deze exoten zullen worden verwijderd.

Rijkswaterstaat maakt bij het beheer echter geen gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen. Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V. is gevraagd mee te denken over een goede oplossing.

Met de specialisten van Heijmans werden we het snel eens. Uitsteken van de worteldelen en uittrekken van de stengels is het meest kosteneffectief.

Omdat de grond geroerd is gaat het niet om grote wortelstelsels. Het uitputten vergt dan ook niet veel tijd. Voordeel is dat de beplanting met struiken al kan worden aangebracht. In het komend groeiseizoen worden de taluds elke maand nagelopen.



Pilot bamboe bestrijden met kokend water

Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V. is gestart met een pilot met de bestrijding van bamboe met

kokend water. Omdat de wortelstokken tot minstens 40 cm diep reiken is maar liefst 500 l kokend water per m² nodig om de grond voldoende op te warmen. Een graafmachine is waarschijnlijk sneller maar niet overal inzetbaar. Met een slang van 30 m echter worden de meest onbereikbare plaatsen bereikbaar. Het is niet te verwachten dat alle worteldelen volledig zullen worden gedood. De komende maanden zal blijken hoeveel nazorg benodigd is om de laatste stengels te uit te trekken.



Cursus Chemie-vrije bestrijding Aziatische duizendknopen

Op 21 maart 2019 organiseert Natuur & Ruimte invasieve exoten BV wederom de ééndaagse cursus "Chemie-vrije bestrijding van Aziatische duizendknopen". In de cursus worden de resultaten van recent in het land uitgevoerde pilots toegelicht. Joyce Penninkhof van Stichting Probos presenteert de resultaten van de landelijke praktijkproef met de bestrijding van Aziatische duizendknopen en de beslisboom voor de bestrijding van deze planten. Henny Tax deelt zijn ervaring met het opzetten van de duizendknoopbrigade in de gemeente Renkum en de speciaal voor de vrijwilligers ontwikkelde app. Aan de hand van een analyse van sterke en zwakke kanten van Aziatische duizendknopen schetst Theo Portegijs van Natuur & Ruimte invasieve exoten BV



verschillende mogelijkheden voor een effectieve aanpak. Ook komen de ervaringen uit Engeland aan bod. De deelnemers kunnen vooraf foto's van specifieke locaties aanleveren. Tijdens de cursus worden de verschillende bestrijdingsmogelijkheden voor deze praktijkcasussen behandeld. De cursussen bieden plaats aan 20 deelnemers en worden gehouden in Rozet te Arnhem. Meer informatie vindt u op www.natuurenruimte.com.

Praktijkdag chemie-vrije bestrijding Aziatische duizendknopen

Op 9 mei 2019 organiseert Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V. in samenwerking met ondermeer Stichting Probos een praktijkdag over chemie-vrije bestrijding van Aziatische duizendknopen. Deze cursus sluit goed aan op de theoriecursus maar is ook nuttig zonder specifieke voorkennis. Op de praktijkdag zullen verschillende bestrijdingsmethoden in de praktijk worden gedemonstreerd. Zo kunt zien hoe effectief de wortelstokken met behulp van een hydraulische graafmachine worden verwijderd en hoe de bodem door de injectie van heet water wordt verhit. Ook ziet u de werking van de trommelzeef, freesmachine en robotmaaier en zal een schaapsherder laten zien hoe effectief schapen



duizendknopen bestrijden. Daarnaast zal gedemonstreerd worden hoe grond met duizendknopen op lastige locaties kan worden verwijderd met een grondzuiger of met speciaal folie wordt afgedekt. Nieuw in Nederland is de toepassing van electricide. Met een lans met hoge spanning worden de stengels aangetikt waardoor de stroom er voor zorgt dat de stengel tot onder de grond wordt gekookt. Ter plaatse zijn specialisten aanwezig die hun ervaringen met de verschillende bestrijdingsmethoden met u delen. Natuurlijk komt het voorkomen van verspreiding bij werkzaamheden ook aan de orde en worden locaties bezocht waar het effect van de verschillende methoden zichtbaar is. Meer informatie vindt u op www.natuurenruimte.com.