

NATUUR & RUIMTE

INVASIEVE EXOTEN

Cursus chemie-vrije bestrijding van Aziatische duizendknopen

Datum 23 of 25 juni 2020
Locatie Heerlijkheid Wolfheze
Prijs € 445,- (excl. BTW)
Deelnemers 10
Afstand minimaal 1,5 m tussen de deelnemers
Aanmelden www.natuurenruimte.com

Inhoud en doel

Veel beheerders van onze openbare ruimte zien de risico's van de opmars van de Japanse, Boheemse en Sachalinse duizendknoop. Juist nu in de openbare ruimte geen chemische onkruidbestrijdingsmiddelen meer worden ingezet is het niet aanlokkelijk om voor de bestrijding van Aziatische duizendknopen glyphosaat te gebruiken. Welke alternatieven zijn er en wat zijn de ervaringen daarmee? Daarover gaat de cursus "Chemie-vrije bestrijding van Aziatische duizendknopen". In de cursus komen de resultaten van de onder leiding van Probos uitgevoerde landelijke praktijkproef aan bod. Joyce Penninkhof van Probos gaat ook in op de risico's van mannelijke planten. Gerrit van Nieuwenhuizen van RAMM equipment demonstreert de bestrijding met de RootWave Pro. Door onder hoge spanning stroom door de stengels te voeren worden deze gekookt. Johanette Klapwijk van Koppert B.V. of Suzanne Lommen van Universiteit Leiden praten ons bij over de mogelijkheden van biologische bestrijding met een bladvlo en schimmel. Natuur en Ruimte invasieve exoten BV heeft onderzoek gedaan naar de sterke en zwakke kanten van Aziatische duizendknopen en heeft goede resultaten behaald met kokend water en ontwortelen in combinatie met het inzaaien van concurrenten. In de cursus komen ook de ervaringen in 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 cursus is met name interessant voor beheerders die zelf aan de slag willen en op zoek zijn naar goede voorbeelden, do's en don'ts. De cursus biedt handvatten om te komen tot een effectieve strategie op basis van doelen en prioriteiten.

Programma

09:15 Ontvangst met koffie en thee

09:30 Kennismaken en uitwisselen ervaringen

09:45 Kracht en kwetsbaarheid van Aziatische duizendknopen
Theo Portegijs, Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V.

10:15 Resultaten landelijke praktijkproef, beslisboom en protocol
Joyce Penninkhof, Stichting Probos
Presentatie van de resultaten van de landelijke praktijkproef van 2013 tot 2017 op 120 locaties door 25 beheerders en de hierop gebaseerde beslisboom en het protocol.

11:00 Ervaringen in Engeland

Theo Portegijs, Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V.

11:15 Biologische bestrijding met een bladvlo of schimmels

Suzanne Lommen, Universiteit Leiden of Johanette Klapwijk, Koppert B.V.

*Wat kunnen we verwachten van de inzet van de bladvlo *Alphalara itadori* en de schimmel *Mycosphaerella polygoni-cuspidati*?*

12:00 Doelen en prioriteiten

Theo Portegijs, Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V.

Welke aspecten zijn bepalend voor de urgentie van aanpak van duizendknopen

12:15 Lunch van de Heerlijkheid Wolfheze

13:15 Demonstratie RootWave Pro

Gerrit van Nieuwenhuizen, RAMM B.V.

Sinds kort in Nederland beschikbaar, de RootWave Pro. Door met een elektrode met een hoge spanning elektriciteit door de stengels te leiden worden deze van binnenuit gekookt.

14:15 Risico's van mannelijke duizendknopen

Joyce Penninkhof, Stichting Probos

Probos doet onderzoek naar de risico's van geslachtelijke voortplanting en verspreiding door zaad van de Japanse duizendknoop

14.30 Effectieve bestrijdingsmethoden

Theo Portegijs, Natuur & Ruimte invasieve exoten B.V.

Nieuwe combinaties van bestrijdingsmethoden ontwikkeld vanuit onderzoek naar sterke en kwetsbare kanten van Aziatische duizendknopen en resultaten in de praktijk.

15:00 Behandelen praktijkcasussen

16.00 Afsluiting met drankje

Bereikbaarheid

Heerlijkheid Wolfheze is gelegen van de Wolfhezerweg 84, 6874 AG Wolfheze op loopafstand (130 m, 2 min) van station Wolfheze. Grarits parkeren is mogelijk bij P+R Wolfheze naast het station.

