



Probleemkruiden en invasieve exoten in het agrarisch natuurbeheer

boerennatuur

Veluwe

Aanleiding

- Onkruiddruk op sommige beheerpakketten
- Natuurinclusieve landbouw ontwikkelingen
- (Te)weinig handvatten
- Invasieve exoten nemen toe
- Behoefte aan afstemming



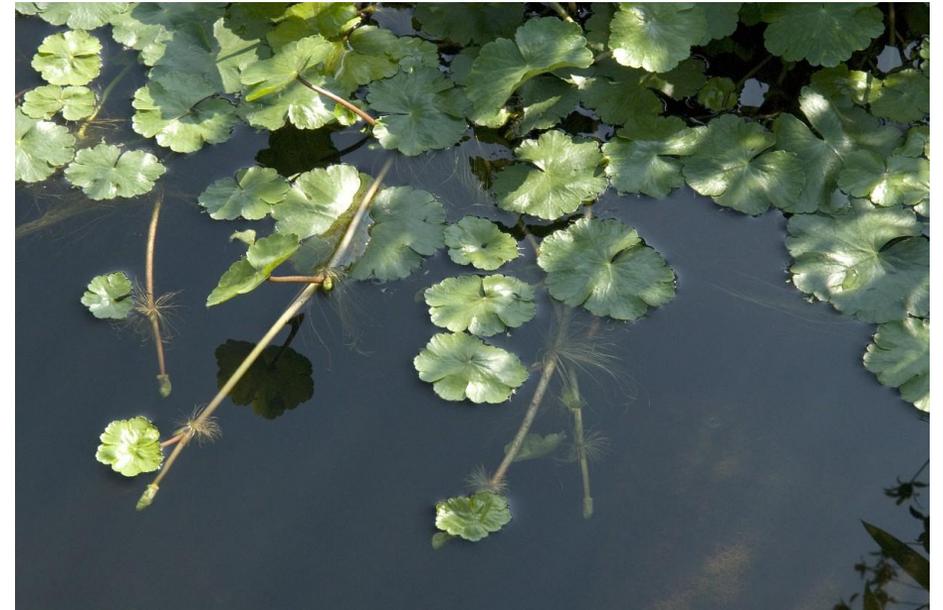
Opzet project

- Inventarisatie: enquêtes en interviews
- Literatuur onderzoek
- Ontwikkelen praktische handvatten
- Beheervisie



Enquêtes en interviews

- Deelnemers
- Gemeentes
- Terrein beherende organisaties (TBO's)
- Waterschap Vallei en Veluwe



Hoe kunnen we deelnemers ondersteunen?

- Determinatie probleemkruiden en invasieve exoten: factsheets
- Praktische handvatten voor aanpak: beslisboom
- Goede routines voor preventie en beheersing: protocol schoon werken
- Beheervisie op website ter onderbouwing voor externen

Intermezzo vanuit FLORON

- Wat doet FLORON?
- Hoe kijkt FLORON aan tegen probleemkruiden?
- Wat kan FLORON betekenen?

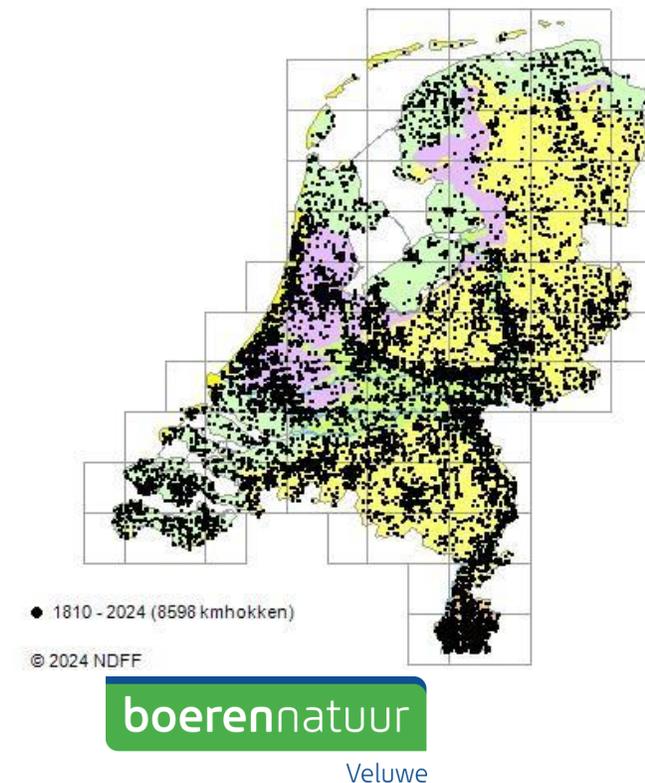


boerennatuur

Veluwe

Wat doet FLORON?

- Soortenorganisatie wilde planten
- Ca. 1500 vrijwilligers die planten inventariseren
- Kennisbundeling ecologie en verspreidingsgegevens
- Soortbescherming (o.a. actieve soortbescherming, beter (berm)beheer en Levend Archief)



Hoe kijkt FLORON aan tegen probleemkruiden en exoten?

- Problemen in hoge mate gevolg van activiteiten mens
- Als je de soorten goed kent, kun je problemen voorkomen
- Gebruik bestaande gegevens goed (soort in aantocht?)
- Preventie van besmetting is beter dan bestrijding

**NATIONALE DATABANK
FLORA EN FAUNA**



boerennatuur

Veluwe

VOORBEELD

- De invasieve exoot Reuzenbalsemien (Unielijst)
- Eenjarige plant, kortlevend zaad
- Twee jaar lang bestrijden, vóór de zaadzetting
- Voorkom aanvoer uit omgeving (bovenstrooms)
- Monitoring ter voorkoming van herbesmetting



boerenatuur

Veluwe

Wat kan FLORON betekenen?

- Soortenkennis (verspreiding, herkenning, ecologie, relatie beheer)
- Advies bij soortkeuze (bijv. inzaairanden)
- Tips voor bestrijding en preventie
- Hulp bij monitoring



boerenatuur

Veluwe

Factsheets probleemkruiden

- Melde
- Ridderzuring
- Jakobs kruiskruid
- Bramen
- Knolcyperus
- Doornappel

* akkerdistel

* Hanenpoot en Kweek



Factsheets Invasieve exoten

- Japanse duizendknopen
- Reuzenbalsemien
- Reuzenberenblauw
- Watercrassula



Factsheet Indicatorplanten

- (probleem)kruiden als signaal
- Plantenkennis inzetten voor bodembeheer



Beslisboom probleemkruiden

- Bewuste keuzes
- Koppelt naar kennis documenten
- Opent gesprek
- Alternatieven voor chemische bestrijding
- Focus op vroege detectie, snelle aanpak en overleg



Protocol Schoon werken en invasieve exoten

- Basis hygiëne machines
- Algemene routine schoon werken
- Extra maatregelen voor invasieve exoten



Beheervisie probleemkruiden en invasieve exoten

- Beschrijving van aanleiding, context en doelen
- Uitgangspunten beheervisie
- Conclusies uit enquêtes deelnemers en gemeentes
- Koppeling en onderbouwing van de kennisdocumenten

En nu de boer op

- Kennisbijeenkomsten probleemkruiden in het ANLb
- Voorlichting en samenwerking met loonwerkers
- Veld demonstratie's mechanische onkruidbestrijding
- Samen blijven leren



Tot slot

- Delen van informatie van groot belang
- Goede samenwerking centraal
- Gesprekken in het veld zijn de beste lessen



Nog even aandacht voor

- Project team: Celine Roodhart, Imre Schuitenmaker, Gerdine Frens
Martijn Hoolsema, Anne Hogenboom
- FLORON: Baudewijn Odé
- BO Akkerbouw: Andre Hoogendijk en Bert Waterink
- Waterschap Vallei en Veluwe

Bedankt voor het luisteren!



boerennatuur

Veluwe