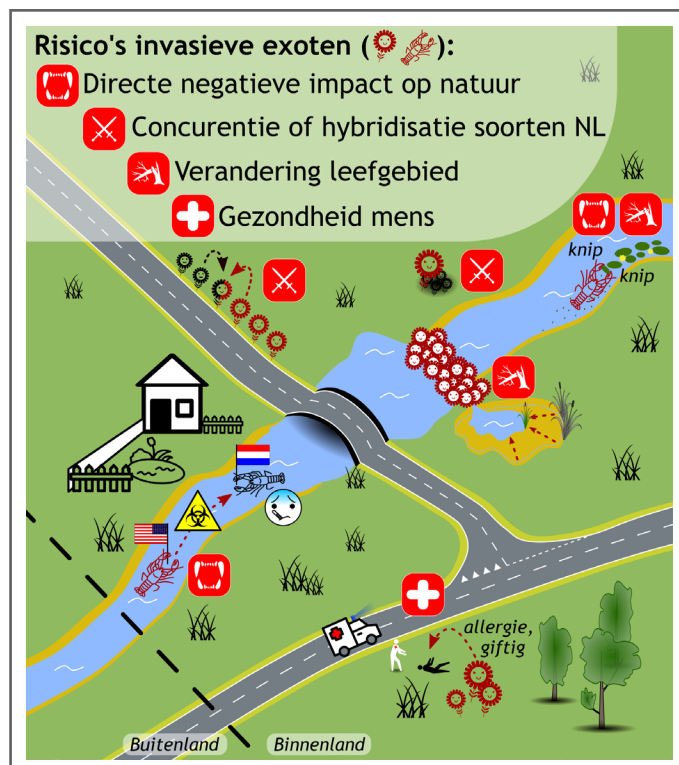


WAT ZIJN INVASIEVE EXOTEN?

Sommige plantensoorten groeien ergens waar we dat liever niet willen. Denk bijvoorbeeld aan de duizendknoop die langs het spoor groeit. Deze plantensoorten (invasieve exoten) groeien snel en vormen daardoor een bedreiging voor andere bomen, struiken en planten. In deze toolbox leggen wij uit hoe je een invasieve exoot herkent en wat je moet doen wanneer je ze tegenkomt.

De invasie exoot komt in andere gebieden terecht door onszelf. Door de snelle verspreiding:

- Veroorzaken ze schade aan de natuur;
- Verdringen ze andere planten en zelfs dieren;
- Brengen ze schade toe aan (water)wegen en (spoor)dijken;
- Sommige plantensoorten zijn **giftig** en veroorzaken **allergieën**.



Hoe herken je de plantensoort?

1. Alsemambrosia

- Veroorzaakt (heftige) hooikoortsklachten welke kunnen leiden tot een ziekenhuisopname;
- Ze verlengen het hooikoortsseizoen door late bloei;
- Kan de groei van omringende planten belemmeren.

2. Reuzenbalsemien

- Is een grote (tot 2,5 meter) 1-jarige kruid;
- Heeft roze tot paarsrode bloemen;
- De bladeren zijn scherp getand;
- De bloem springt open wanneer je deze aanraakt;
- Groeit alleen in de zomer.



Alsemambrosia



Reuzenbalsemien



Reuzenberenklauw

3. Reuzenberenklauw

- Is een zeer grote (tot 3 meter) hoge plant;
- Heeft grote (tot 50 centimeter) witte bloeiwijzen;
- De bladeren zijn scherp getand en hebben haren aan de onderzijde;
- Zijn veel groter dan de gewone berenklauw;
- Overschaduwt andere planten waardoor deze niet kunnen groeien;
- Het sap van de plant is bijtend.

Wat moet je doen?

Tijdens de schouw is het van belang om invasieve exoten in kaart te brengen en te melden, zodat verdere groei tegengegaan kan worden. Je kunt invasieve exoten melden bij ProRail of bij de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF).

De NDFF brengt in beeld wat in een bepaald gebied bekend is over het voorkomen van planten- en diersoorten.

Download de app via:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ndff.ndffinvoer&gl=NL>



Japanse Duizendknoop april-mei



Japanse Duizendknoop mei-juni



Japanse Duizendknoop juni-juli



Japanse Duizendknoop juli-september

4. Japanse Duizendknoop

- Is een grote (tot 3 meter) overblijvende plant;
- Geeft witte, pluimvormige bloemen;
- De bladeren zijn rond;
- Hebben holle, roodbruine gevlekte stengels;
- Verdringt andere planten en hebben sterke wortels, waardoor deze schade toebrengt aan bijvoorbeeld (spoor)dijken.



Japanse Duizendknoop september-oktober