



Foto Dirk Hilbers.

Infoblad Invasieve exoten

Reuzenbalsemien

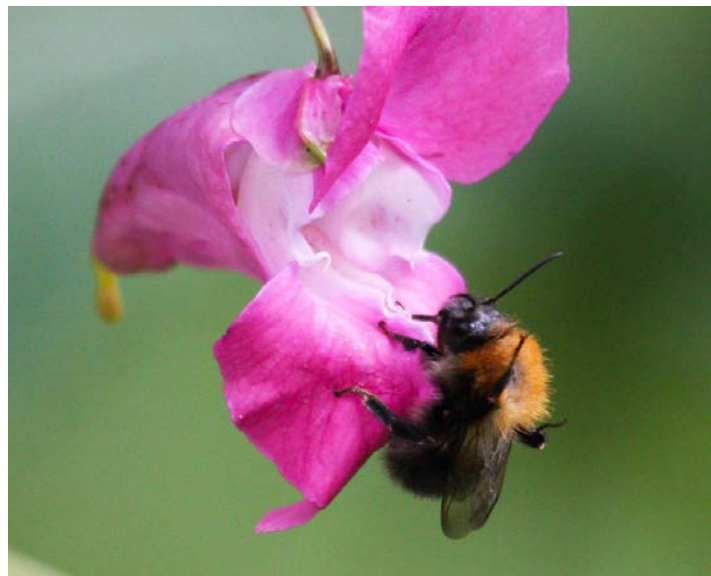
Impatiens glandulifera

Reuzenbalsemien is een eenjarige plant die 2 meter hoog kan worden, explosief groeit en veel zaden kan verspreiden. Reuzenbalsemien vindt zijn oorsprong in het westelijke deel van de Himalaya en is ooit in Nederland geïntroduceerd als sierplant in tuinen. De plant houdt van voedselrijke plekken langs oevers.

Reuzenbalsemien is een springzaad soort: wanneer de rijpe zaaddozen worden aangeraakt, 'springen' de zaden uit de bloeiwijze. Soms wordt ook de naam 'springbalsemien' gebruikt, vanwege dit mechanisme.

Reuzenbalsemien is een invasieve soort die andere planten verdringt. Het wortelstelsel van reuzenbalsemien kan oevers van watergangen erosiegevoelig maken. Eén plant kan 2500-4000 zaden produceren, en hiermee andere plantensoorten op de oever wegconcurreren. Wanneer de reuzenbalsemien in de winter afbreekt, zal de oever kaal zijn omdat grassen en andere oeverplanten de dominantie van reuzenbalsemien niet hebben overleefd. Deze soorten houden normaal gesproken de oever stabiel en doordat deze ontbreken kan de oever gaan eroderen.

Foto Bart Vastenhouw



Reuzenbalsemien produceert veel nectar voor insecten in een periode dat er weinig voeding voorhanden is

Weetje



Foto Rutger Barendse

**Niet te verwarren
met klein/groot
springzaad**

Let op



Hoe herken ik reuzenbalsemien?

Reuzenbalsemien is verwant aan twee inheemse soorten springzaad: klein springzaad en groot springzaad. Groot en klein springzaad gedragen zich NIET invasief. De soorten zijn goed van elkaar te onderscheiden vanwege de kleur van de bloem en de groeiwijze van het blad:

- De bloemen van reuzenbalsemien zijn roze tot paarsrood of soms wit; de bloemen van klein springzaad en groot springzaad zijn geel
- De bladeren van de reuzenbalsemien groeien tegenover elkaar; de bladeren van klein springzaad en groot springzaad groeien verspreid



Wat kan ik zelf doen aan beheersing?

- Maaien en handmatig verwijderen voor de zaadzetting zijn goede methodes voor het beheersen van reuzenbalsemien. Deze maatregelen moeten in juni of begin juli, voor de zaadzetting, worden uitgevoerd
- Maai de plant vlak boven de grond of trek volledig uit met de hand om uitgroei en bloemvorming te voorkomen
- Voer de afgemaaide planten af naar een erkende verwerker om te voorkomen dat deze weer uitlopen
- De afgevoerde planten kunnen gecomposteerd worden. Het is daarbij belangrijk dat dit gebeurt door een gecertificeerd composteerbedrijf. Particulieren kunnen de plantenresten ook meegeven met het restafval. Sommige gemeentes hebben aparte mogelijkheden voor de afvoer van Japanse duizendknoop
- De zaden van reuzenbalsemien blijven twee jaar kiemkrachtig, dus het maaien/uittrekken en afvoeren voor de bloei moet 3 seizoenen volgehouden worden
- Maatregelen moeten altijd van bovenstrooms naar benedenstrooms worden uitgevoerd omdat het zaad van reuzenbalsemien via stromend water wordt verspreid. Hierdoor wordt rekolonisatie vanuit bovenstroomse zaadbronnen voorkomen
- Maak gebruik van het protocol Schoon werken



Meer weten?

Zie www.boerennatuurveluwe.nl
of neem contact op met uw
veldcoördinator.