

## Reuze Springbalsemien

Springbalsemien heeft tot 2,5 meter hoge recht omhoog groeiende stengels met bloemen in verschillende tinten roze en is vooral bekend door de wegspringende zaden. De Springbalsemien heeft een grote aantrekkingskracht op kinderen op wie de plofjes van de zaaddoosjes zo'n aantrekkingskracht hebben. Laat de zaaddoosjes in de gesloten hand ploffen door er in te knijpen. Ze verspreiden dan ook een zeepachtige frisse geur.

### de bloemen van de Springbalsemien

Springbalsemien heeft grote tunnelvormige bloemen, behalve roze is wit en lila mogelijk. Honingbijen bezoeken deze bloemen in grote getale.



Springbalsemien wordt hier bezocht door een honingbij.

### Reuze Springbalsemien is een exoot

De reuzen- of springbalsemien is afkomstig van Noord-India en het aangrenzende deel van de Himalaya. Maar ondertussen al weer langere tijd in Europa. De springbalsemien werd in 1850 als sierplant uit Noord-India hiernaar toe gebracht. In 1915 breidde de soort zich sterk uit in Europa. gaan verwilderen.

### Reuze Springbalsemien in de tuin

Springbalsemien zaait zich nogal agressief uit. Het zaad springt tot 7 meter ver. Wie balsemien toch in de tuin wil kiest het beste voor tuinbalsemien (*Impatiens Balsamina*) of het kleine zusje daarvan, het vlijtige liesje (*Impatiens Walleriana*).

### Reuze Springbalsemien langs de sloot

De Reuzespringbalsemien groeit langs sloten waar het de natuurlijke oeverplanten verstikt. In de winter

### Reuze Springbalsemien en honing

Springbalsemien geeft zeer goede honing, maar moet dan wel in grote hoeveelheden voorkomen.



### drachtplanten voor bijen

gewassen:

sterft springbaselmien volledig af en zorgt dan niet zoals de verdwenen natuurlijke begroeiing zou doen voor een bescherming tegen erosie.

## Reuze Springbalsemien familie

Springbalsemien kom uit het geslacht van de Impatiens, is dus familie van het vlijtig liesje.

## Springbalsemien als onkruid

Uitrekken voordat er zaadvorming is , blijft verreweg de beste methode. Kippen zijn ook effectief.

## biologische bestrijding springbalsemien

In de landen van herkomst (India en Pakistan) is geen insect bekend wat specifiek de springbalsemien als voedsel gebruikt. Maar schimmels als Puccinia cf. komavorri bieden wel een perspectief, maar zover is het nog niet dat deze schimmels bij de biologische bestrijding kunnen worden ingezet.

boekweit  
huttentut  
bijenvoer  
koolzaad

tuinkruiden:  
borago, komkommerkruid  
munt  
citroenmelisse  
marjolein  
rozemarijn

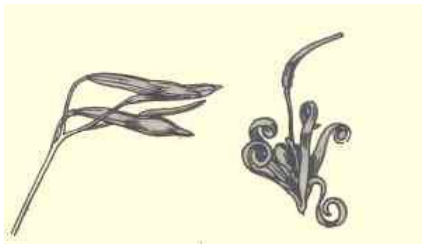
tuinplanten:  
blauwe knoop  
kaasjeskruid  
sedum  
lavendel

bomen:  
honingboom  
linde  
tammekastanje  
paardekastanje  
pruim  
acacia of robinia

struiken:  
skimmia  
buxus  
gele kornoelje  
mahonia  
berberis  
struikheide  
dopheide

## Springbalsemien en kippen

kippen zijn verzot op de blaadjes en zaden van de springbalsemien.



Springzaad: Zaad en opengesprongen zaaddoos van het kleine springzaad

## Springzaad

Sommige planten slingeren hun zaad met kracht weg Dit wordt Zelfverspreiding of autochorie. De leden van de impatiens familie doen dat:

klein springzaad  
reuze springbalsemien  
tweekleurig springzaad  
Vlijtig Liesje

Groot springzaad of Impatiens noli-tangere  
Springveldkers of Cardamine impatiens  
Er zijn ook andere planten welke dat doen:  
donkereooievaarsbek

## Onkruid

Een Onkruid is een plant die daar groeit waar je nou net niet wilt dat hij groeit, in de tuin of in de moestuin. Dit zijn ergste:

zevenblad

heermoes

klaver

brandnetel

paardebloem

kleefkruid

vogelmuur

boterbloem

zuring

springbalsemien

klein springzaad

[pinksterbloem of Cardamine pratensis.](#)  
[Spuikomkommer](#)  
[Euphorbia](#)  
[Violtje](#)

## Reuze Springbalsemien en paarden

Paarden lusten de springbalsemien niet. Maar wanneer het weiland leeg gegraasd wordt het toch gegeten, en kan dan wat maagklachten of winderigheid voor de paarden veroorzaken.

### giftig voor paarden

Deze planten zijn giftig voor paarden en ponies: vergiftigingen treden vooral in de herfst op als het gras in de weide opdraakt en de paarden minder kieskeurig worden:

[St jacobskruiskruis](#)  
[St janskruid](#)  
[Zuring](#)  
 vingerhoedskruid,  
 monnikskap,  
 rhododendron,  
 azalea  
[bolderik](#)  
[eikenloof , eikels](#)  
 tuinafval  
[taxus](#)  
[buxus](#)  
 bastaard klaver  
[heermoes](#)  
[gouden regen](#)  
[beukennotjes](#)

## Balsaminaceae

Een grote , vooral tropische planten familie, waarvan een groot aantal eenjarigen.  
 De zaden springen vaak met kracht weg.  
 Enkele bekende zijn:  
[impatiens capensis](#)  
[papagaaienbekplant](#)  
[springbalsemien](#)  
[vlijtig liesje](#)

[varkensgras](#)

[peemgras](#)

[akkerdistel](#)

[akkervergeet-mij-nietje](#)

[knopherik](#)

[herderstasje](#)

[madeliefje](#)

[levermos](#)

[grote weegbree](#)

[groot hoefblad](#)

[klein hoefblad](#)

[karmozijnbes](#)

[haagwinde, piespotje](#)

[akkerwindewinde](#)

## Een afscheiding maken

De volgende planten kunnen in een jaar tijd een muur volledig bedekken of camoufleren:  
[aardpeer](#)  
[spring balsemien](#)  
[oostindische kers](#)  
 visitors: