

# REKENING HOUDEN MET SELECTIVITEIT VAN INSECTICIDEN



De Europese Unie verplicht gebruikers van gewasbeschermingsmiddelen om gewasbescherming op een geïntegreerde manier uit te voeren. Een onderdeel hiervan is de keuze van middelen. Door te kiezen voor insecticiden die weinig effect hebben op natuurlijke vijanden, kunt u in sommige gevallen later in het seizoen middel besparen.



De larve van de galmug eet veel bladluizen. Sparen van natuurlijke vijanden door het kiezen van de juiste insecticiden kan later in het seizoen middel besparen

**B**ij gebruik van insecticiden op het zaad gaan bijvoorbeeld alleen de bladluizen dood die aan de bietenplant zuigen. Natuurlijke vijanden van insecten nemen de insecticiden niet op, waardoor hun aantallen niet afnemen. Neemt later de bladluisdruk toe, omdat de insecticiden op het zaad uitgewerkt zijn, dan zijn er in veel gevallen voldoende natuurlijke vijanden aanwezig om de druk van bladluizen voldoende laag te houden, zodat er geen schade ontstaat.

## Pyrethroiden

Gebruikt een teler in de bietenteelt pyrethroiden, dan heeft dat ook negatieve gevolgen voor de natuurlijke vijanden en dus de insectenbestrijding later in het seizoen. Hierdoor kan het

nodig zijn om een extra bespuiting uit te voeren. Tegen bietenvliegen is niets meer toegelaten, waardoor het in dit geval zeer belangrijk is om de natuurlijke vijanden te sparen.

## Tot slot

Het is binnen een geïntegreerde gewasbescherming dus zeer belangrijk om na te gaan wat de effecten zijn van bepaalde insecticiden op natuurlijke vijanden en alleen in te grijpen indien dit echt nodig is. Hierdoor kunt u een bespuiting later in het seizoen voorkomen. Meer informatie hierover kunt u lezen in de teelthandleiding op [www.irs.nl](http://www.irs.nl) bij Duurzame gewasbescherming (hoofdstuk 5.2) en op de sites van Koppert en CLM.

*Elma Raaijmakers en Martijn Pepping*

## WANNEER STAAN MIJN BIETEN BOVEN?

In een nieuwe IRS-app kunt u met uw eigen zaaidatum laten uitrekenen wanneer uw bieten voor 50% boven zouden moeten staan. Hebt u weinig planten staan en er komen er geen meer bij, dan kunt u uitrekenen of overzaaien rendabel is. Tevens kunt u onder andere temperatuursom en neerslagsom opvragen voor een door u gekozen periode.

Download de IRS-app via één van onderstaande qr-codes.



Play Store  
(Android)



iTunes Store  
(iOS)

Rubriek onder  
verantwoordelijkheid van:



Postbus 32, 4600 AA Bergen op Zoom

Tel.: +31 (0) 164 274 400  
Fax.: +31 (0) 164 250 962

[irs@irs.nl](mailto:irs@irs.nl)  
[www.irs.nl](http://www.irs.nl)

Eindredactie: Jurgen Maassen