

# Met de juiste diagnose een geïntegreerde aanpak van ziekten en plagen

Eén van de acht pijlers van de door de Europese Unie verplichte geïntegreerde gewasbescherming is monitoren. Hiermee bedoelt men dat u eerst moet kijken in het gewas voordat u een gewasbeschermingsmaatregel uitvoert. Belangrijk is dat u constateert wat er aan de hand is en hoe ernstig het is. Bij het eerste punt kan IRS Diagnostiek u hulp bieden, bij het tweede kunt u veel informatie op de website van het IRS vinden.

## Diagnostiek

Al jarenlang is IRS Diagnostiek beschikbaar voor Nederlandse suikerbietentelers. Op dit punt werkt de Nederlandse suikersector al jaren geïntegreerd. Ook in het seizoen 2013 is IRS Diagnostiek weer beschikbaar. U kunt uw monsters inzenden via uw teeltadviseur (zie kader). Op deze manier verspreidt de kennis zich sneller, omdat een teeltadviseur bij veel telers in het veld komt.

De juiste diagnose is belangrijk om problemen te herkennen en bepaalt welke maatregelen u kunt nemen. Die maatregelen moeten nu de schade zoveel mogelijk beperken en proberen dezelfde problemen in een volgende teelt te voorkomen.

## Hulpmiddelen

Naar aanleiding van de diagnose komt altijd de vraag of u er (nog) iets aan kunt doen en of dit dan rendabel is. Antwoorden hierop komen uit onderzoek van onder andere het IRS. Veel onderzoeksresultaten zijn beschikbaar via de site van het IRS ([www.irs.nl](http://www.irs.nl)). Daarnaast behandelen we actuele onderwerpen in onze nieuwsberichten. Uitgebreide achterliggende informatie en adviezen

## IRS Diagnostiek ook in 2013 beschikbaar om de geïntegreerde teelt te ondersteunen

Let op, deze service:

- is voor Nederlandse telers;
- behandelt suikerbieten- en cichoreimonsters;
- loopt via teeltadviseurs gewasbeschermingshandel en buitendienst Suiker Unie;
- werkt optimaal met een volledig ingevuld inzendformulier;
- is kosteloos.



De ziekten-en-plagen-applicatie is ook beschikbaar voor de smartphone met Android of Apple. Hiermee kunt u in het veld achterhalen welke ziekte of plaag de suikerbieten aantast

zijn altijd beschikbaar in de teelthandleiding. Die is ook te raadplegen via de site. Bovendien hebben we kennis en adviezen van diverse onderwerpen gebundeld in de zogeheten applicaties.

Eén daarvan is de applicatie ziekten en plagen, sinds vorig jaar gratis beschikbaar op de smartphone (Android en Apple). Met behulp hiervan zijn ziekten en plagen te herkennen. Met de app op de smartphone kan het zelfs in het veld. Door middel van een keuzemenu komt u uit bij een ziekte of plaag. Met behulp van foto's kunt u de symptomen vergelijken met wat u in het veld ziet. Op basis hiervan zijn veel ziekten en plagen te herkennen. Echter, een loep of binoculair is hierbij een must om alle details te zien.

Heel veel informatie over aaltjes en hun waardplanten kunt u vinden op [www.aaltjesschema.nl](http://www.aaltjesschema.nl) of [www.kennisakker.nl](http://www.kennisakker.nl). Hier kunt u bekijken of u het aaltje wat schade doet in uw suikerbieten kunt terugdringen

met veranderingen in uw bouwplan of met groenbemesters.

Op [www.kennisakker.nl](http://www.kennisakker.nl) treft u ook veel informatie over groenbemesters en hoe ze te telen zijn. Daar staat heel veel onderzoek gebundeld dat de afgelopen jaren in de akkerbouw is uitgevoerd.

Dus: Lukt het u en uw teeltbegeleider niet om de juiste diagnose te stellen? Laat dan uw teeltadviseur een monster naar IRS Diagnostiek sturen, want voor veel diagnoses is een microscoop nodig.

Elma Raaijmakers  
Bram Hanse



Vaak is voor de juiste diagnose een microscoop nodig

## Hulpmiddelen tijdens het seizoen:

- actuele nieuwsberichten en teelthandleiding op de website van het IRS ([www.irs.nl](http://www.irs.nl));
- applicaties op de website van het IRS:
  - bladschimmelkaart;
  - onkruidbestrijding;
  - onkruidherkenning;
  - ziekten en plagen;
- akkerbouwkennisdatabase [www.kennisakker.nl](http://www.kennisakker.nl);
- waardplantschema aaltjes [www.aaltjesschema.nl](http://www.aaltjesschema.nl).