

# Systeemaanpak Duurzame Gewasbescherming

Foto: Koppert



**Gewasbescherming in Nederland wordt steeds duurzamer. Onder andere in de ontwikkeling van geïntegreerde gewasbescherming, ook Integrated Pest Management (IPM) genoemd, zijn grote stappen gezet, met een sterkere rol voor preventie, niet-chemische maatregelen en biologische bestrijders. Parallel hieraan verschuift ook de positie van gewasbeschermingsmiddelen door omschakeling van breed werkend naar specifieke en doelgerichte toepassing.**

## **Samen verduurzamen**

Een optimale toepassing van IPM maakt verdere verduurzaming mogelijk. IPM oplossingen blijven helaas soms onbenut, doordat telers in de praktijk tegen knelpunten aanlopen. Tijdens de Dialoog Duurzame Gewasbescherming in februari 2016 hebben sector, industrie, distributie, overheid en andere betrokken partijen de handen ineengeslagen om deze knelpunten samen aan te pakken. Alle partijen verkennen ieder op hun eigen terrein de mogelijke oplossingen om te komen tot een zogeheten Systeemaanpak Duurzame Gewasbescherming. Oplossingen als: ontwikkeling, toelating, advisering, het gebruik van middelen, de naleving en de handhaving hierop. Samen realiseren we daarmee milieuwinst, verdere optimalisatie van het IPM systeem en betere randvoorwaarden voor de toepassing.



Ministerie van Economische Zaken



Nederlandse Voedsel- en  
Warenautoriteit  
Ministerie van Economische Zaken



## Pilots in de praktijk

LTO start, in samenwerking met de overige partners, zeven pilots waarbij IPM verder wordt doorontwikkeld om verdere verduurzaming te realiseren. Gedurende de pilots wordt bezien tegen welke knelpunten telers aanlopen bij het toepassen van geïntegreerde gewasbescherming. Het gaat hierbij om concrete praktijksituaties waarin innovatieve telers met ondersteuning van deskundigen geïntegreerde gewasbescherming op hun bedrijf naar een hoger niveau tillen. Door ervaringen te delen en te vertalen in algemene lessen en verbeterpunten profiteren ook andere bedrijven en sectoren van de pilots. De pilots worden uitgevoerd in de volgende sectoren: glasgroente, bloembollen, fruit, boomkwekerij, vollegroentes, sierteelt onder glas en uitgangsmateriaal.



1

Plagbeheersing in balans voor een duurzame gezonde paprika



2

Mijtenbeheersing in de appelteelt met natuurlijk evenwicht en gerichte haardbestrijding



3

Schoon uitgangsmateriaal van vermeerderingstuinen naar vruchtboomkwekerij en fruitteelt



4

Duurzame plagbeheersing in chrysant voor een tripsvrije afzet



5

IPM in de sierteelt jonge planten opkweek: de basis voor een milieuvriendelijk teeltsysteem



6

Slimmer spruiten telen: met minder middelen een lagere plaagdruk



7

Natuurlijke beheersing van aaltjes in lille

## Milieuwinst

Elke pilot heeft als doel om op basis van een verdere ontwikkeling of opschaling van IPM een substantiële milieuwinst te realiseren. In alle pilots is daarbij sprake van een veranderende rol van inzet van gewasbeschermingsmiddelen. Dat kan op verschillende manieren:

- **Van gewasbescherming naar plantgezondheid:**  
Door uit te gaan van een weerbaar gewas en weerbaar systeem, waar mogelijk gesteund door biologische of laag-risico producten.
- **Van symptoombestrijding naar bestrijding bij de bron:**  
Strategische, doelgerichte inzet van gewasbescherming op critical control points leidt tot minder milieubelasting elders in de teelt en keten.
- **Van generiek naar specifiek:**  
Gericht op individuele ziekten of plagen die niet op andere wijze onder controle kunnen worden gehouden, zonder daarbij het natuurlijke evenwicht in het teeltsysteem te verstoren.
- **Van grootschalig naar pleksgewijs:**  
Bestrijding van lokale haarden van ziekten of plagen op basis van vroege signalering en nog voordat ze schade veroorzaken.

## Anders denken, anders doen

Het verduurzamen van gewasbescherming brengt voor alle betrokken partijen uitdagingen met zich mee. Gebruikelijke procedures vragen om aanpassingen, nieuwe verdienmodellen moeten worden gezocht, vertrouwde handelingswijzen dienen te worden doorbroken en borging van kwaliteit en veiligheid vraagt om nieuwe werkwijzen. En dit alles binnen de randvoorwaarden van Europese wetgeving. De pilots bieden hiervoor een veilige experimenteerterruimte waarin partners op elkaar kunnen vertrouwen en elkaar maximaal ondersteunen.

## Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met  
Annemarie Breukers (LTO Nederland)  
Telefoon 088 888 66 66  
E-mail [abreukers@lto.nl](mailto:abreukers@lto.nl).