

# Juiste moment cruciaal bij bladschimmels

De laatste jaren is de druk door bladschimmels flink toegenomen. In 2007 waren de omstandigheden in juni al gunstig voor de schimmels. Tijdig waarnemen, herkennen en maatregelen nemen zijn zeer belangrijk, bewees 2007 weer eens. Het bladschimmeladviesmodel is daar een uitstekend hulpmiddel bij.

Afgelopen jaar leerde ons dat we vroege gunstige weersomstandigheden voor bladschimmels niet moeten negeren. Al in juni gaf het bladschimmeladviesmodel deze gunstige weersomstandigheden aan via diverse weerstations. Dit is drie tot vier weken eerder dan normaal. Half juni werden de eerste aantastingen van cercospora gevonden. Geen jaar is hetzelfde, dus daarom is een dergelijk wegerelateerd model een goede ondersteuning voor het moment van waarnemen en/of behandelen.

## Bladschimmelproject<sup>1</sup> succesvol

In het project 'Geïntegreerde aanpak bladschimmels in suikerbieten' lag de nadruk op communicatie en kennisoverdracht en heeft een aantal nuttige hulpmiddelen opgeleverd:

### - handige praktijkgids

Voor herkenning van bladschimmels is een praktijkgids ontwikkeld. Vele honderden telers hebben deze gids en bijbehorende loop tijdens telersvergaderingen en/of veldbijeenkomsten meegekregen. Nog niet ontvangen? Vraag ernaar bij uw contactpersoon van de suikerindustrie (op = op).

### - bladschimmelpagina

([www.irs.nl/bladschimmel](http://www.irs.nl/bladschimmel))

Veel informatie over bladschimmels is geordend op deze pagina.

### - Bieten Online

Tijdens het teeltseizoen 2007 konden alle bietentelers en teeltbegeleiders gratis gebruik maken van de internet-module Bieten Online van Opticrop. Van 13 juni tot en met 19 november is de module ruim 4.900 keer bezocht via bijna 1.500 verschillende bezoekers. In 2006 konden honderd telers deze module gratis gebruiken. Omdat deze telers bij ons bekend zijn, zijn zij naar hun ervaringen in 2007 gevraagd. 34% heeft gereageerd op de enquête. Deze 34 telers hebben in totaal bijna 280 keer gekeken. Bijna zestig procent heeft gesproken tegen bladschimmels (mede) naar aanleiding van Bieten Online. De ervaringen waren overwegend positief.

## Bepalen moment van bestrijden cruciaal

De weermodellen, zoals ontwikkeld door Opticrop, zijn een hulpmiddel om het moment van waarnemen of behandelen te bepalen. Duidelijk is dat men ook hele vroege signalen (juni) niet moet negeren en dat men op zijn minst regelmatig moet waarnemen in het gewas. Vooral een vroege eerste behandeling resulteerde



Bladschimmels zijn niet meer weg te denken uit Nederland. Hergroei door zware cercospora-aantasting, zoals dit perceel, van een SUSY-teler, kost suikeropbrengst.

afgelopen jaar in een goede bestrijding van de bladschimmels. Dit was ook te zien op drie strokenproeven van 2007. Een eenmaal gevestigde aantasting van bijvoorbeeld cercospora groeit door bij alle weersomstandigheden. Het belang van waarnemen blijft erg groot. Men moet niet blind varen op het model, maar het als ondersteuning gebruiken.

## Belang van bestrijding gegroeid

In opdracht van het IRS heeft AgriDirect tijdens de jaarlijkse AkkerbouwScanner, van zowel 2005 als 2007, een aantal vragen voorgelegd aan akkerbouwers met suikerbieten. Uit de telefonische enquête over 2007 bleek dat 80-85% van deze telers in 2007 een of meerdere bespuitingen tegen bladschimmels had uitgevoerd. Dit is een behoorlijke toename in vergelijking met de resultaten van een soortgelijke telefonische enquête in najaar 2005. In 2005 had 42% een bespuiting uitgevoerd. Cercospora is voor de meerderheid de aanleiding geweest om te behandelen tegen bladschimmels.

Bladschimmels zijn niet meer weg te denken uit de Nederlandse suikerbieten-teelt, houd ze daarom goed in de gaten en bestrijd de bladschimmels bij de eerste aantasting. Herkenning is belangrijk, omdat vaak vroeg in het seizoen de eerste vlekken van de bacterie pseudomonas zijn. De praktijkgids, Betakwik 'ziekten en plagen' of uw teeltadviseur kunnen u daarbij helpen.

Jurgen Maassen



Op tijd bladschimmels waarnemen met behulp van een loop helpt het juiste moment van behandelen te bepalen, zoals hier gedemonstreerd tijdens de praktijkdag op Proefboerderij Rusthoeve in Colijnsplaat.

<sup>1</sup> De Nederlandse suikerindustrie voerde in 2006 en 2007 een project uit ter verhoging van de bewustwording over en herkenning van bladschimmels. Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en de Europese Unie ondersteunden het project 'Geïntegreerde aanpak bladschimmels in suikerbieten'.