

Bestrijd bladschimmels bij de eerste vlekjes!

De bladschimmel cercospora kan tot 40% opbrengstverlies veroorzaken. Ook andere bladschimmels geven opbrengstderving. De enige remedie is bij de eerste vlekjes een bespuiting uit te voeren.

Voor een optimaal rendement van de suikerbieten teelt is het belangrijk op tijd een bespuiting uit te voeren. Voor het inschatten van de ontwikkeling van bladschimmels zijn twee hulpmiddelen voorhanden.

Bladschimmelwaarschuwingsdienst

Op basis van waarnemingen en ingezonden bladmonsters met bladschimmels geeft het IRS in overleg met de buitendienstmedewerkers van Suiker Unie een waarschuwing voor een bepaalde regio uit. Deze waarschuwingen komen op de website www.irs.nl en Suiker Unie



Foto 1. Ernstige cercospora-aantasting kost opbrengst.

verstuurt ze per sms naar de telers. Deze waarschuwingen zijn geen spuitadvies! Als er een waarschuwing uitgaat, controleer dan uw perceel regelmatig en voer bij het verschijnen van de eerste cercospora-, ramularia-, roest- of meeldauwvlekjes een bespuiting uit. Spuit als de eerste vlekjes te zien zijn, want als de bieten al behoorlijk ziek zijn is dit niet meer in de hand te houden en kost het onnodig middelen en opbrengst!

Bietenonline

Opticrop (tegenwoordig Agrovison) heeft in samenwerking met het IRS een adviesmodel ontwikkeld voor bladschimmelbestrijding. Daarbij wordt gebruik gemaakt van een landelijk netwerk van weerpalen. Via een abonnement bij Agrovison kunt u de actuele weerscondities bij u in de regio en een advies voor bladschimmelbestrijding ontvangen.

Eerste waarschuwing

Nadat u van Bietenonline een signaal hebt ontvangen, kan het nog tien tot dertig dagen duren voordat de eerste bladschimmelvlekjes verschijnen. Dit heeft te maken met de weersomstandigheden gedurende die periode die bepalen of de schimmel zich wel of niet snel uitbreidt. Het is dus belangrijk om na de eerste waarschuwingen het perceel te controleren en te handelen bij de eerste symptomen.

Na de eerste bespuiting

De werkingstermijn van de middelen is drie tot maximaal vier weken. Ontvangt u na die vier weken weer een waarschuwing via Bietenonline, voer dan opnieuw een behandeling uit. Als u geen abonnement heeft, controleer dan of op uw perceel uitbreiding van de bladschimmels plaatsvindt. Dit kan door markeerpunten te plaatsen in het veld of de nieuw gevormde bladeren te controleren.

Voldoende goede middelen

Er zijn tegenwoordig vijf middelen beschikbaar die de bladschimmels goed bestrijden. Score, Opus Team, Allegro, Sphere SC en Spyrale hebben een goede werking tegen cercospora, ramularia, roest en meeldauw. Alleen Score werkt minder tegen meeldauw. Opus Team mag u niet meer dan twee keer per seizoen gebruiken. Voor Allegro en Sphere SC alleen of in combinatie geldt hetzelfde. Houd rekening met een droogtijd van twee uur na de bespuiting. De veiligheids-termijn bedraagt twee weken voor Opus Team, drie weken voor Sphere SC en vier weken voor Score, Allegro en Spyrale.

Tip

Voor herkenning: zie pagina 62/63 van Suikerbietsignalen of de bladschimmelpagina (www.irs.nl/bladschimmel). Stuur bij twijfel of bij een anders lijkende aantasting een aantal bladeren naar IRS diagnostiek voor nader onderzoek.

Hans Schneider



Foto 2. Voer een bespuiting uit bij het verschijnen van de eerste symptomen.

Middelen en dosering

- Allegro 0,75 liter per hectare
- Opus Team 1,0 liter per hectare
- Score 0,4 liter per hectare
- Sphere SC 0,25-0,35 liter per hectare
- Spyrale 1,0 liter per hectare

Zie voor beperkingen en veiligheids-termijnen de etiketten of pagina 6 van de Suikerbieten Gewasbeschermings-Update 2009.