

Bladschimmelbestrijding: juiste moment betaalt het best!

Ook na de sluiting van het bietengewas blijft het belangrijk alert te zijn op zaken die opbrengst kosten. Een aantal hiervan zijn de bladschimmels. Zij kunnen voor een fors opbrengstverlies zorgen. Een goede bestrijding van cercospora, ramularia, roest en meeldauw is dus een noodzakelijke investering in het rendement van de teelt.

De bladschimmel cercospora kan tot wel 40% opbrengstverlies veroorzaken. Ook andere bladschimmels geven opbrengstderving. Bestrijding van de bladschimmels is dus noodzakelijk. Op dit punt is met optimaliseren en focussen op kwaliteit van de bladschimmelbestrijding veel te bereiken. Het belangrijkste is niet dat er gespoten wordt tegen bladschimmels, maar dát het op het juiste moment gebeurt.

Juiste moment

Het juiste moment van bespuiten is zodra bladschimmels in het gewas voorkomen. Let daarom ook op de waarschuwingen van de bladschimmelwaarschuwingsdienst en beschouw deze als hulpmiddel voor bepaling van het juiste bespuitingsmoment. Deze dienst werkt op basis van waarnemingen en ingezonden bladmonsters met blad-

schimmels. In overleg met de buitendienstmedewerkers van Suiker Unie geeft het IRS eventueel een waarschuwing voor een bepaalde regio uit. Deze waarschuwingen zijn geen spuitadvies! Ze dienen als attentie om uw percelen regelmatig te controleren op aantasting, omdat er bladschimmels in uw regio gevonden zijn. Het verschijnen van de eerste cercospora-, ramularia-, roest- of meeldauwvlekjes in uw perceel is het juiste moment om een bespuiting uit te voeren. Dit moment kan voor ieder perceel anders zijn. Spuiten als de bieten al behoorlijk ziek zijn, is te laat. De aantasting is dan niet meer in de hand te houden en kost onnodig middelen en opbrengst! Hou hiervoor www.irs.nl/bladschimmel in de gaten. Preventief spuiten (zonder dat schimmel in het veld aanwezig is) is ook weggegooid geld. De bespuiting kan dan te vroeg en uit-



Niet spuiten of op het verkeerde moment, kan behoorlijk opbrengst kosten

gewerkt zijn op het moment dat de schimmel aanwezig is, waardoor schade optreedt zonder dat u het in de gaten heeft.

SUSY

Uit het SUSY-project (Speeding Up Sugar Yield) blijkt dat bladschimmels opbrengst kosten en dat ze horen bij die factoren die het verschil in suikeropbrengst tussen toptelers en middel telers verklaren. De toptelers spuiten eerder en iets vaker tegen bladschimmels dan de middel telers. De aantasting door bladschimmels in de percelen van toptelers is dan ook lager dan bij die van de middel telers. Bij een aantal toptelers werd echter, ondanks fungicidenbehandelingen, een hoge aantasting van bladschimmels gevonden. Hieruit blijkt dat het juiste moment van spuiten ontzettend belangrijk is. Zelfs toptelers kunnen hier nog verbeteren.

Na de eerste bespuiting

De werkingstermijn van de middelen is drie tot maximaal vier weken. Neemt u vlekjes op nieuwe bladeren waar of breiden de vlekjes uit na die vier weken, voer dan opnieuw een behandeling uit. Let daarbij wel op de veiligheidstermijn.

Bram Hanse



Voer een bespuiting uit bij het verschijnen van de eerste of nieuwe vlekjes in het perceel