

Eerste cercospora in bieten gevonden

Op het Noordelijke zand en dal zijn de eerste cercospora-vlekjes in de bieten gevonden. Na het sluiten van de bieten ontstaat er een ander klimaat in het gewas. Zeker na de neerslag van de laatste tijd en de hoge temperaturen neemt de kans op het ontstaan van bladschimmels zoals o.a. cercospora, ramularia, meeldauw, roest en stemphylium duidelijk toe.

Een tijdige start van de bestrijding van bladschimmels is erg belangrijk. In de praktijk zien we steeds vaker dat de eerste bespuiting uitgevoerd wordt wanneer de suikerindustrie middels een SMS-bericht laat weten dat er bladschimmels in de regio zijn aangetroffen. Omdat er een verminderde gevoeligheid van cercospora voor strobilurinen is ontstaan, is het advies bij aanwezigheid van cercospora om de eerste twee bespuitingen uit te voeren met een triazool bevattend middel, zoals o.a. **1 l Opus Team***, **1 l Retengo Plust*** of **1 l Spyrale** (DRT 95%). Retengo Plust en Spyrale hebben de sterkste werking tegen de, in onze regio, wat minder voorkomende schimmel Stemphylium.

Voer de bespuiting uit op rechtopstaand fris blad en gebruik ca. 300 l water per ha. Het IRS heeft goede ervaring met het toevoegen van **0,3 l Promotor** aan de bespuiting. Wanneer sprake is van veel nieuwe bladgroei, de interval met de volgende bespuiting beperken tot 2 - 3 weken!

*) Opus Team is niet meer leverbaar, het middel mag opgebruikt worden tot 31-10-2020.

*) Retengo Plust is leverbaar tot 31-10-2020(zolang de voorraad strekt) en heeft een opgebruiktermijn tot 31-10-2021

Trips in uien blijft de aandacht vragen

In de meeste uien is de laatste tijd een bespuiting uitgevoerd met Batavia om de ontwikkeling van tripsen te voorkomen. De werkingsduur van Batavia bedraagt 2 - 3 weken.

Wanneer de uien nog goed aan de groei zijn en wanneer er nagenoeg nog geen volwassen tripsen gevonden worden is het advies de bespuiting met **0,75 l Batavia + 1 - 2 l Robbester** te herhalen. Gebruik de hoogste dosering Robbester alleen wanneer er een duidelijke waslaag op de uien aanwezig is.

Volwassen tripsen worden door Batavia niet bestreden. Houdt hier ook rekening mee wanneer er de komende periode tripsen uit geogoste percelen graszaad, wintergerst of plantuien komen "fourageren" in uw uienperceel.

Volwassen tripsen worden het best bestreden met **0,75 l Benevia + (1 l Robbester)** of **0,2 l Tracer + 2 - 4 kg Biosweet + uitvloeier**. Gebruik 350 - 400 l water en spuit later op de avond. Voor de toepassing van Benevia is een DRT97,5% vereist!

Start tijdig met bestrijding van alternaria in aardappelen

Wanneer de aardappelen over het hoogtepunt van de groei zijn, het gewas is dan ongeveer op 2/3 van de hoofdbloei, is het tijd om te starten met de bestrijding van alternaria. Droogte, hittestress en wisselingen van warm en droog weer naar koeler en vochtig weer vergroten de kans op het ontstaan van alternaria aanmerkelijk.

Zeker wanneer er ook aantasting door sclerotinia verwacht wordt, kan het voor de bescherming tegen alternaria het best gestart worden met **0,2 kg Signum**. Zet hierna iedere 10 - 14 dagen **0,5 l Narita** in (max. 4 keer) eventueel afgewisseld met een mancozeb bevattend product om resistentie te voorkomen. Vergeet ook de Mn- en Mg bemesting niet.

Wantsen in knolselderij gedijen goed bij warm weer

Door de hoge temperatuur van de laatste tijd worden in vangbakken de eerste wantsen al aangetroffen. Wantsen zitten in knolselderij vaak diep verscholen tussen de hartbladeren van de plant. Het is niet eenvoudig om volwassen wantsen te bestrijden, het best gaat dit wanneer zij nog in een jong ontwikkelingsstadium zijn. Controleer daarom het gewas regelmatig en voer zodra wantsen aangetroffen worden een bespuiting uit met **0,25 l Calypso** of **50 ml Karate Zeon**. Gebruik veel water en voeg eventueel een uitvloeier toe.

Bij bladnatperioden van 12 uur of langer bestaat het gevaar dat knolselderij geïnfecteerd wordt door bladvlekkenziekte. Vanaf juli neemt het aantal dauwnachten duidelijk toe en dus ook de kans op langere bladnatperioden. Het tijdstip waarop er gestart moet worden met een preventieve ziektebestrijding is o.a. afhankelijk van de ontwikkeling van het gewas, de ziektegevoeligheid van het ras en de weersomstandigheden. Een B.O.S. kan hierbij een goede ondersteuning zijn.

Ga voor de ziektebestrijding van start met **0,4 l Score** of **0,5 l Luna Sensation**. Luna Sensation heeft tevens een sterke werking tegen sclerotinia. De werkingsduur van alle toegelaten fungiciden in knolselderij bedraagt ca. 2 weken.

Gebruik gewasbeschermingsmiddelen veilig. Lees voor gebruik eerst het etiket en gebruiksinformatie.

Hoewel wij deze Theunisse TIP met de grootst mogelijke zorg hebben samengesteld wijzen wij u erop dat u ons niet aansprakelijk kunt stellen voor schade die voortvloeit uit de hier genoemde adviezen, noch uit adviezen van ons en onze medewerkers.