



# Spruitkoolbericht

15 september 2016, nr. 22

## Schimmelbestrijding

We zien een toenemende ontwikkeling van light leaf spot (LLS). LLS is een schimmel die zich met name onder natte en koele omstandigheden goed ontwikkelt. Op dit moment is het overdag niet ideaal voor LLS, maar in de huidige situatie koelt het vaak 's nachts af en is er in de ochtend sprake van een nat gewas door dauw. Door deze natte omstandigheden krijgt LLS de kans om zich verder te ontwikkelen. Daarnaast zien we ook wat echte meeldauw ontstaan. Echte meeldauw ontwikkelt zich vaak in september, met name tijdens droge dagen in combinatie met een nat gewas door ochtenddauw. Andere schimmels die we ook wat meer aantreffen zijn onder andere Alternaria op het blad, Sclerotinia en witte roest. Witte roest wordt met name gevonden op plekken waar door fel bemesten nu een flinke groei zit.

### *Bestrijding normale schimmels*

Bij de bestrijding van de gewone schimmels (LLS, echte meeldauw, Alternaria, Sclerotinia, Mycosphaerella) is het nu vooral van belang om de nadruk op beheersing van LLS te leggen. Houd het spuitinterval van fungiciden op maximaal 3 weken. Een goede indringing van een fungicide in het gewas is zeer belangrijk, doe dit bijvoorbeeld met een grove dop (minimaal 04) met 400 – 500 ltr/ha water en rijd niet al te hard. Wissel daarnaast middelen van diverse chemische groepen af. Heeft u bijvoorbeeld de afgelopen keer Rudis toegepast: wissel dan nu af met Amistar Top of Signum. Tot slot kan het preventief inzetten van Folio Gold ook nog helpen met de bestrijding. Chloortalonil, één van de werkzame stoffen in Folio Gold, kan preventief meehelpen om aantastingen tegen te gaan. Advies:

*Indien de vorige bespuiting met Amistar Top is uitgevoerd:*

**Rudis 0,40 ltr/ha**

*Indien de vorige bespuiting met Rudis is uitgevoerd:*

**Amistar Top 1,00 ltr/ha of Signum 1,00 kg/ha**

Als alternatief voor Amistar Top kunt u kort voor de oogst kiezen voor: Flint 0,40 kg/ha of Amistar 1,00 ltr/ha. Kort op het oogstmoment hebben Flint en Amistar het voordeel ze maar 1 actieve stof bevatten, dit is gunstig met het oog op residu. De wettelijke veiligheidstermijn van Flint en Amistar is 14 dagen.

Amistar Top mag maximaal twee keer worden toegepast met een veiligheidstermijn van 21 dagen. Rudis mag onbeperkt worden toegepast met een veiligheidstermijn van 21 dagen. Signum mag maximaal drie keer worden toegepast met een veiligheidstermijn van 14 dagen.

*Bestrijding van oömyceten schimmels (witte roest/valse meeldauw):*

**Folio Gold 1,50 – 2,00 ltr/ha**

## Insectenbestrijding

In een aantal regio's zien we een sterke ontwikkeling van witte vlieg en luis (zowel rode/groene perzikluis als melige koolluis). Hier is veelal een relatie tussen het niet goed kunnen toepassen van Movento en het toepassen van Movento op een niet goed groeiend gewas. Bestrijd luis door inzet van Calypso gemengd met Somicidin Super of Decis ter bevordering van de uitvloeiing. De druk van koolmot lijkt nu grotendeels weg te vallen. Pleksgewijs zien we toename van de koolvlieg. De bestrijding van de koolvlieg is zeer lastig en niet afdoende met de huidige middelen die beschikbaar zijn. Alleen Tracer/pyrethroïde reduceren de koolvlieg.



We signaleren steeds meer tripsen. Deze hoge tripsdruk zorgt in sommige regio's voor problemen in spruitkool. De uienoogst is volop bezig en dit resulteert ook in veel binnenvliegende tripsen in spruitkool. Calypso/Tracer zijn in spruitkool de sterkste middelen die een werking op trips hebben. Overweegt u daarnaast op spruitkool te beregenen in verband met achterblijvende groei, dan is tripsdruk in de omgeving een extra reden om juist te beregenen.

### **Slakken**

De druk van slakken is op dit moment laag. Toch blijven er percelen waar slakken aanwezig zijn. Laat u niet verrassen en controleer ondanks de omstandigheden uw percelen op slakken. Strooi waar nodig slakkenkorrels. Advies:

**Sluxx 7,00 kg/ha**

*Dit spruitkoolbericht is een gezamenlijke uitgaven van Van Iperen en Mol Agrocom. Bovenstaande adviezen zijn gebaseerd op de actuele praktijksituatie en de op dit moment ter beschikking staande kennis. Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit bericht mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.*