



Spruitkoolbericht

21 juli 2016, nr. 15

Insecten: spanning met trips en koolmot

We zien een sterk toenemende druk van zowel trips als koolmot. Bij trips gaat de ontwikkeling hard door de combinatie van warm weer en matig groeiende gewassen. In veel percelen uien vinden we zeer makkelijk tripsen. We kunnen er daarom vanuit gaan dat de tripspopulatie zich nu aan het opbouwen is in spruitkoolgewassen, ook al zijn deze op dit moment nog niet zichtbaar aanwezig. De bestrijding van trips is nu cruciaal. De schade wordt pas veel later zichtbaar, maar de bestrijding op dit moment bepaalt grotendeels hoe het gewas de finish bereikt. Spuit deze week met Tracer, eventueel gevolgd door een bespuiting van Calypso een paar dagen later. Calypso heeft een werking op luis en een nevenwerking richting tripsen. Tot slot is er alleen nog Movento met een nevenwerking tegen tripsen. Houd daarnaast het gewas aan de groei. Bij enige twijfel over beregenen, adviseren wij u direct het regenhaspel in te zetten. Beregenen zorgt voor groei in de plant, ook dit helpt mee om de trips te bestrijden. Bovendien zien we veel spruitengewassen die nu (eind juli) nog niet de lengte hebben die normaal is voor deze tijd van het jaar. Beregenen is ook hier noodzakelijk om de groei te stimuleren.

Bij de koolmot is nu de tweede opleving van dit seizoen bezig. Op dit moment zijn koolmoteieren gelegd en komen de eerste rupsen weer. Deze rupsen geven meer schade dan de rupsen van de eerste vlucht, de rupsen gaan nu namelijk vrachtschade geven op de spruiten zelf. Daarom is ook voor koolmot het advies om deze week Tracer toe te passen. Eventueel kan er in de volgende bespuiting ook nog Steward worden ingezet voor een extra bestrijding van de koolmot. Advies:

**0,20 ltr/ha Tracer +
0,20 ltr/ha Sumicidin Super of 50 ml/ha Karate Zeon +
0 – 100 ml/ha Zipper**

Eventueel kunt u luizen/tripsen en/of koolmotrupsen bestrijden, afhankelijk van wat bij u het meeste speelt in het perceel. U kunt op een kort interval de volgende bespuitingen uitvoeren:

Luizen/tripsen:

0,25 ltr/ha Calypso + 0,20 ltr/ha Sumicidin Super + 0 – 100 ml/ha Zipper

Koolmotrupsen:

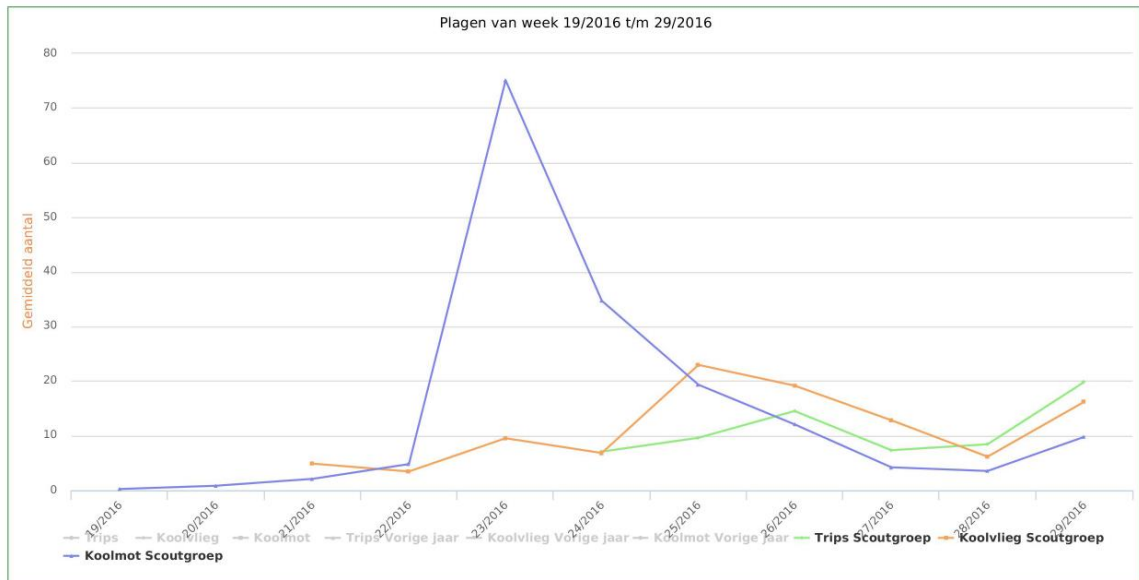
**85 gr/ha Steward +
0,20 ltr/ha Sumicidin Super of 50 ml/ha Karate Zeon +
0 – 100 ml/ha Zipper**

Let op:

- In gebieden waar de bestrijding voornamelijk op trips gericht is en waar weinig koolvliegdrak aanwezig is, kan 2,00 ltr/ha Lokfructose aan de Tracer worden toegevoegd. Onderzoek vorig seizoen liet zien dat dit de trips naar de Tracer kan lokken en zo een iets betere bestrijding van tripsen gaf.
- De inzet van Movento werkt alleen bij een groeiend gewas. Beregen desnoods voorafgaand aan de inzet van Movento. Pas overall met 3 weken interval t.o.v. de eerste Movento bespuiting, de tweede bespuiting Movento toe.



Hieronder ziet u de spruitkoolmonitoringsgrafiek van Van Iperen met de gemiddelde telling per vangplaat.



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.