



# Spruitkoolbericht

23 juni 2016, nr. 11

## Inzet Movento

De dummy-pil/Phyto-Drip tegen luis raakt nu uitgewerkt. Voer richting de laatste week juni op vroege plantingen een bespuiting uit met Movento. Movento is een systemische insecticide en wordt opgenomen in de plant. Het wordt zowel naar boven als naar beneden door de gehele plant getransporteerd. Hiermee wordt ook jong en onbehandeld blad beschermd. Movento heeft een uniek werkingsmechanisme dat vetopbouw van insecten verstoort. Hierdoor werkt Movento op een andere manier dan andere insecticiden en is het onderdeel van een goede resistentiemanagementstrategie. Naast de werking op luis heeft Movento ook een goede werking op onder andere koolwittevlies, koolgalmug en heeft het een beperkte nevenwerking op trips. Voorwaarden zijn wel dat Movento tijdig en preventief (gewas luisvrij) wordt ingezet. Movento heeft een aanwerkingsduur, pas het daarom tijdig toe. Voor een optimale werking dient het gewas schoon te zijn van luis. Advies op luisvrije percelen en bij een goed groeiend gewas:

### **Movento 0,50 ltr/ha (+ Karate Zeon 0,05 ltr/ha)**

- Voor percelen die niet vrij zijn van luis is het advies om eerst de aanwezige luizen te bestrijden door een bespuiting met Calypso + Zipper + pyrethroïde. Spuit vervolgens 5 – 7 dagen later de Movento.
- Pas Movento alleen toe op een goed groeiend gewas. Movento werkt systemisch en moet opgenomen en verdeeld worden door de plant. Op dit moment zijn de meeste planten goed aan de groei, benut dit en wacht niet te lang. Indien het weertype straks naar warm/droog omslaat, zullen met name percelen met matige structuur mogelijk stilvallen in groei. Indien dan pas Movento wordt toegepast, zal de werking niet optimaal zijn.
- Meng Movento nooit met fungiciden, herbiciden, insecticiden, uitvloeiers, bladmeststoffen en dergelijke! Alleen Karate Zeon kan eventueel gemengd worden.
- Gebruik minimaal 300 liter water per hectare. Spuit niet midden op de dag in felle zon en/of bij >25 graden Celsius.
- Movento mag per seizoen maximaal twee keer toegepast worden. Pas de tweede bespuiting drie weken na de eerste bespuiting toe.

## Insecten

Op een aantal (laat geplante) percelen blijft een zeer hoge druk van koolmotrupsen aanwezig. Bestrijd de rupsen op percelen met zware rupsenpopulatie door inzet van specifieke rupsdoders in combinatie met een pyrethroïde. Dit kan met Tracer of met Steward. Combineer Steward eventueel met een bacteriepreparaat zoals Dipel. Hiermee worden, via een tweepoot van twee divers werkende mechanismen, de rupsen aangepakt. Zeker op percelen waar rupsen bijna het gehele hartje hebben opgegeten is het zaak om snel de rupsen te bestrijden. Met de inzet van Tracer wordt ook de bestrijding van koolvlieg en trips versterkt. De koolvliegdruk loopt nu op: het natte weertype heeft geleid tot het uitkomen van de koolvliegeieren. Her en der zien we soms ook wat plantwegval door koolvliegmaden. Tellingen op de monitoring gaven deze week gemiddeld 24 koolvliegen/vangplaat, relatief veel ten opzichte van vorige week: toen telden we nog maar 9 koolvliegen/vangplaat. Advies:

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

of

**Steward 85 gram/ha (+ Dipel 0,75 – 1,00 kg/ha) + Karate Zeon 50 ml/ha + Zipper 50 – 100 ml/ha**



### Schimmelbestrijding

Let met dit regenachtige weer op voor de ontwikkeling van met name valse meeldauw. Folio Gold is het sterkste middel om valse meeldauw en ook witte roest te bestrijden. Advies:

**Folio Gold 1,50 - 2,00 ltr/ha**

### Extreme neerslag - bemesting

Op een aantal plaatsen in Nederland zijn extreme hoeveelheden neerslag gevallen. Het afdalen van water is daarom prioriteit nummer 1. Geef deze percelen vervolgens op korte termijn verse bemesting om de plant weer op gang te krijgen. Dit kan met een stikstofmeststof: kies voor kalksalpeter of KAS. Ook kan een NK-meststof gekozen worden. NK 16-00-32 of NK 14-00-24 + 25 SO<sub>3</sub> zijn hiervoor geschikt, deze meststoffen kunnen ook op relatief grotere werkbreedtes worden toegepast.

In extreme gevallen kunt u recht hebben op meer gebruikruimte stikstof via de regeling stikstofherstelbemesting na extreme neerslag. Meer informatie over de voorwaarden hiervoor kunt u vinden op de website van RVO:

<https://mijn.rvo.nl/stikstofherstelbemesting-na-extreme-neerslag>

*Dit spuitkoolbericht is een gezamenlijke uitgave 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 veelevoudigd, 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.*