



13 juni 2019

**Akkerbouw – veehouderij – tuinbouwgroenten****Phytophthora in aardappelen**

Vanaf dit seizoen is het phytophthora-middel Zorvec Enicade toegelaten. Zorvec Enicade beschermt nieuwe groei doordat het middel sterk opwaarts systemisch is. Het voordeel hiervan is dat nieuw blad beter beschermd is. Zorvec Enicade geeft een langere bescherming tegen phytophthora en daardoor kan de spuitinterval 3 dagen langer zijn dan bij andere producten. Dus bij een normaal spuitinterval van 7 dagen kan nu Zorvec Enicade gespoten worden met een interval 10 dagen. Vanwege deze eigenschappen komt Zorvec Enicade het beste tot zijn recht in de snelle loofgroeifase.

Na 20 minuten is het middel regenvast. Dit biedt meer flexibiliteit en zekerheid wanneer het middel toegepast wordt in wisselvallige periodes.

Zorvec Enicade mag niet solo gespoten worden in verband met resistentie. Vandaar dat Zorvec Enicade in 2 verschillende combipakken leverbaar is. In de één is Zorvec Enicade gecombineerd met Mancozeb en de andere combinatie is met Gachinko (Canvas). De combinatie met Mancozeb is beter op alternaria. Met één combipack kan 6,6 hectare behandeld worden.

Zorvec Enicade dient als een blok van 3 toepassingen ingezet te worden. De dosering is 0,15 l. Zorvec Enicade + 1,5 kg. Mancozeb of 0,3 l. Gachinko. Het minimum interval bedraagt 7 dagen.

Zet Zorvec Enicade alleen preventief in en niet als er al phytophthora in het gewas gevonden is.

**Coloradokever- en luisbestrijding in consumptie aardappelen**

In diverse gewassen worden al volop luizen gevonden. Met name aardappeltopluizen en groene perzikbladluis kunnen vanwege toprol en virus flinke schade aan de gewassen geven. Daarnaast wordt in met name aardappelopslag, maar ook in vroege aardappelen al coloradokevers gevonden. Voor een goede brede werking op zowel luizen als coloradokever kan het beste een bestrijding uitgevoerd met 0,15 l. Bariard / Calypso. Daarbij worden veel natuurlijke vijanden gespaard. De duurwerking van Bariard / Calypso bedraagt 2 tot 3 weken. Bariard en Calypso dienen gespoten te worden met DRT 90%.

**Luizenbestrijding in suikerbieten**

Controleer regelmatig uw suikerbieten-percelen op het voorkomen van groene perzikluis en sjalottenluis. Vanwege het overbrengen van het vergelingsvirus kan een aantasting van deze luizen een opbrengstderving geven van meer dan 50%. Op dit moment is de schadedrempel 2 luizen per 10 planten. Vanaf 2<sup>de</sup> helft juni wordt deze grens 5 luizen per 10 planten. Let op de groene perzikluis, de zwarte bonenluis zorgt in deze tijd van het seizoen nauwelijks meer voor opbrengstderving.

Heeft u de schadedrempel bereikt, voer dan een bespuiting uit met 0,14 kg. Tepekki of 0,15 l. Bariard / Calypso. Het toevoegen van een uitvloeier (zoals Trips-flow) verbetert de werking van deze middelen. Bariard en Calypso dienen gespoten te worden met DRT 90%.

## Trips in zaaiuien

We komen op dit moment de eerst tripsen tegen in de vroege zaaiuien en plantuien. Controleer uw percelen of u trips kunt vinden. Voer indien nodig een bespuiting uit met 0,5 l. Movento of 0,75 l. Batavia + 2 l. olie. Dit zijn systemische middelen, die door de plant opgenomen moeten worden. Deze middelen werken 2 – 3 weken. Gebruik ongeveer 300 – 400 l. water, zorg voor een goede bedekking, maar laat deze middelen niet van de plant aflopen.

Bewaar de toepassing van middelen zoals Decis of Karate Zeon voor later in het seizoen, omdat deze ook de natuurlijke vijanden doden. DRT in tabel erbij

Middel	Dosering (l/ ha)	Aantal toepassingen	Minimum interval	Veiligheidsstermijn
Movento	0,5	Max 2 keer	7 dagen	7 dagen
Batavia	0,75	Max 4 keer	7 dagen	7 dagen

## Onkruidbestrijding in mais

Wanneer u heeft gekozen om grasonderzaai na de onkruidbestrijding uit te voeren, is de kans op nakiemers groot. Als er nog geschoffeld wordt, zullen net gekiemde onkruiden nog vernietigd worden. Mocht dit niet gebeuren, of zijn de onkruiden al te groot, dan kan er nagespoten worden met een combinatie van 1 l. Laudis en 0,5 l. Kart. Deze combinatie is sterk op onder andere melden, hanenpoot, zwarte nachtschade, aardappelopslag, haagwinde en veelknopige.

Er kan ook nagespoten worden met 0,75 l. Monsoon Active. Deze heeft een goede werking op o.a. veenwortel, haagwinde, aardappelopslag en knolcyperus. Monsoon Active kan vanaf het 8 bladstadium toegepast worden, middels een onderbladbespuiting. Indien al grasonderzaai heeft plaatsgevonden, is dit niet mogelijk, omdat Monsoon Active ook een werking heeft op grassen. Let op: Monsoon Active dient gespoten te worden met DRT 90%.

Voor een onderbladbespuiting tegen haagwinde kan gespoten worden met 99 ml. Primus of 0,5 l. Kart.

## Open dag Innovatieveld

Op 25 juni a.s. is de open dag op ons Innovatieveld. De uitnodiging heeft u afgelopen weekend per post ontvangen. Dit jaar staat de open dag voornamelijk in het teken staan van Drift en Driftreductie. Zo komen er 3 fabrikanten van veldspuitmachines die allemaal een andere techniek toepassen om de drift te beperken. Wilt u meer informatie over dit onderwerp weten, dan bent u van harte welkom om onze open dag te bezoeken. Tevens kunt u ook uw spuitlicentie verlengen voor het onderdeel "Veiligheid en Techniek". Dus geef u snel op door te bellen naar ons kantoor of een e-mail te sturen naar [spuitlicentie@vlamings.nl](mailto:spuitlicentie@vlamings.nl).

## Vlamings waarschuwings-WhatsApp

Vanaf dit seizoen zijn wij gestart met een waarschuwings-WhatsApp voor de gewassen aardappelen en uien. U kunt uzelf aanmelden voor deze WhatsApp service. U ontvangt dan enkele keren per seizoen een berichtje wanneer iets bijzonders in de teelt gaande is. Dit kan bijvoorbeeld gaan om, in het geval van uien, de eerste gevonden meeldauw of trips. U kunt uzelf aanmelden door "Aardappelen AAN" en/ of "Uien AAN" te appen naar het nummer: 0167 566 350. U ontvangt dan persoonlijk een appje van de "Vlamings-telefoon". Het is geen WhatsApp groep.

## Korte tips:

- Bestrijding aardappelopslag! We komen op veel percelen aardappelopslag tegen. Bestrijdt deze planten, want dit vormt een bron van phytophthora-infecties voor de aardappel-productie percelen.

**Arjan** de Feijter 06 – 5783 3663   **Jan** van Hassent 06 – 5364 9661   **Loek** Geluk 06 – 5121 7266  
**Lucien** Laurijssse 06 – 5371 7537   **Marc** van der Bol 06 – 1052 0903   **Marijn** Nap 06 – 5175 4713