



18 juni 2020

Akkerbouw – veehouderij – tuinbouwgroenten

## Phytophthora in aardappelen

De eerste bespuitingen voor phytophthora zijn inmiddels uitgevoerd. Op dit moment zitten de meeste aardappelen in de loofgroeifase. Zorvec beschermt nieuwe groei doordat het middel sterk opwaarts systemisch is. Het voordeel hiervan is dat nieuw blad beter beschermd wordt. Zorvec geeft een langere bescherming tegen phytophthora en daardoor kan het spuitinterval 3 dagen langer zijn dan bij andere producten. Dus bij een normaal spuitinterval van 7 dagen kan nu Zorvec gespoten worden met een interval van 10 dagen. Vanwege deze eigenschappen komt Zorvec 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 mag niet solo gespoten worden in verband met resistentie. Vandaar dat Zorvec in 2 verschillende combipakketten leverbaar is. Zorvec Nzeb is gecombineerd met Mancozeb. Zorvec Ntec is gecombineerd met Gachinko (Canvas). De combinatie met Mancozeb is beter op alternaria. Met één combipack kan 6,6 hectare behandeld worden.

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

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

## Coloradokever- en luisbestrijding in consumptieaardappelen

In diverse gewassen worden al volop luizen gevonden. Met name aardappeltopluizen en de groene perzikbladluis kunnen vanwege toprol en virus flinke schade aan de gewassen geven. Daarnaast worden in met name aardappelopslag, maar ook in vroege aardappelen, al coloradokevers gevonden. Voor een goede, brede werking op zowel luizen als de coloradokever kan het beste een bestrijding uitgevoerd worden met 0,15 L/ha Bariard/ Calypso. Daarbij worden veel natuurlijke vijanden gespaard. De duurwerking van Bariard/ Calypso bedraagt 2 tot 3 weken. Bariard en Calypso dienen langs watervoerende sloten gespoten te worden met DRT 90%. Let op: de toelating van Bariard en Calypso vervalt na 3 februari 2021.

## Luizenbestrijding in suikerbieten

Controleer regelmatig uw suikerbietenpercelen op de aanwezigheid 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 0,15 – 0,25 L/ha Bariard / Calypso of 0,2 L/ha Closer. Het toevoegen van een uitvloeier (zoals Trips-flow) verbetert de werking van deze middelen. Bariard en Calypso dienen langs watervoerende sloten gespoten te worden met DRT 90% en mogen beide maximaal 2x per seizoen toegepast worden. Let op: de toelating van Bariard en Calypso vervalt ná 3 februari 2021. Het gebruik van Teppeki wordt na 1 juni afgeraden.

Loopt u door uw suikerbietenperceel! Kijk alvast naar eventuele aantasting van cercospora en/ of stemphylium. Vanaf dit moment kan namelijk schade optreden.

## Trips in zaaiuien

We komen op dit moment veel trips tegen in de vroege zaaiuien en plantuien, zowel volwassenen als larven. Controleer uw percelen op trips. Voer indien nodig een bespuiting uit met 0,75 L/ha Batavia + 2 L/ha Robbester. Dit is een systemisch middel, dat door de plant opgenomen moeten worden. Batavia werkt 2 – 3 weken. Gebruik 300 – 400 L/ha water 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.

Middel	Dosering (L/ha)	Aantal toepassingen	Minimum interval	Veiligheidstermijn
Batavia	0,75	Max. 4 keer	7 dagen	7 dagen

Indien nog niet begonnen is met de ziektebestrijding in uien, begin daar dan tijdig mee. Zie ziekteschema uien.

## Onkruidbestrijding in maïs

Wanneer u op zandgrond heeft gekozen om grasonderzaai na de onkruidbestrijding uit te voeren, is de kans op nakiemers groot. Als er nog geschoffeld wordt, zullen n t 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/ha Laudis en 0,5 L/ha Kart. Deze combinatie is sterk op onder andere melden, hanenpoot, zwarte nachtschade, aardappelopslag, haagwinde en veelknopigen.

Er kan ook nagespoten worden met 0,75 L/ha Monsoon Active. Dit 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/ha Primus of 0,5 L/ha Kart.

## Onkruidbestrijding stamslabonen

Voer vanaf opkomst een bespuiting uit met 0,3 L/ha Basagran + 0,25 L/ha Webowett. Vanaf het eerste 3-blad stadium kan een bespuiting uitgevoerd worden met 0,5 – 1 L/ha Basagran + 0,25 L/ha Webowett  f 0,5 – 1,25 L/ha Corum + 0,25 L/ha Webowett.

Basagran mag maximaal 2x per seizoen toegepast worden, met een interval van 7 dagen. De maximale dosering is 2 L/ha per teelt. Corum mag maximaal 2x per seizoen toegepast worden, met een interval van 7 dagen. De maximum dosering 1,25 L/ha per teelt.

## Bemesten aan de hand van plantsapanalyses

Nu de gewassen in volle groei staan, wordt het belangrijk om ervoor te zorgen dat de plant genoeg voedingsstoffen binnenkrijgt. Een plantsapanalyse van NovaCropControl kan meer duidelijkheid geven. In een plantsapanalyse van NovaCropControl worden alle elementen geanalyseerd. De uitslag is binnen enkele dagen beschikbaar. Vraag uw teeltbegeleider voor meer informatie.

## Help het gewas een handje met Total Care

Total Care is een complete bladmeststof ter ondersteuning van groei en bladkwaliteit. Total Care is zeer geschikt voor perioden van slechte opname vanuit de bodem. Het product bevat Aminosol, dat het gewas ‘aan het infuus’ legt. De plant krijgt direct aminozuren en behoeft deze niet zelf te maken uit o.a. stikstof. Daarnaast bevat Total Care een hoge dosering mangaan, magnesium en sporenelementen. Deze elementen zijn zeer belangrijk voor de bladkwaliteit en dienen daarom in een voldoende hoge dosering aanwezig te zijn.

Als het gewas niet wil groeien en/of bij slechte omstandigheden, voer dan een bespuiting uit met 5 tot 10 liter per hectare Total Care. Eventueel de toepassing herhalen.

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