

Nieuwe werkzame stof ter bescherming tegen Phytophthora

Terwijl er ons veel middelen ontnomen worden de laatste tijd, kunnen we dit jaar toch nog iets nieuws melden. Voor de bescherming tegen phytophthora in aardappelen hebben we de beschikking gekregen over Zorvec Enicade. Zorvec Enicade is een middel met een sterkere systemische werking, hierdoor wordt nieuw blad beter beschermt. Hierdoor kan er een 3-4 dagen langere spuitinterval t.o.v. andere middelen aangehouden worden. Hanteer dus niet standaard een 10 daagse interval!

Een systemisch middel als Zorvec Enicade is gevoelig voor resistentie, het wordt daarom altijd als combi-pack geleverd. Er is keuze uit een combi-pack met Trimanoc (mancozeb; alternaria; voordeliger) of Gachinko (Canvas; knolbescherming; gebruiksvriendelijk; Planet Proof).

Het advies wordt maximaal 3 opeenvolgende bespuitingen (bv 3^e, 4^e en 5^e keer) in de snelle loofgroeifase (per teelt max. 4 toepassingen) met **0,15 l Zorvec Enicade + 1,5 kg Trimanoc** of **0,15 l Zorvec Enicade + 0,3 l Gachinko**.

Door zijn lage milieubelasting is Zorvec Enicade zeer geschikt voor toepassing binnen Planet Proof. Zorvec Enicade is binnen 20 minuten regenvast en het kan gemengd worden met olie, insecticiden en de meest gangbare meststoffen.

Onkruidbestrijding in stamslabonen na opkomst

Begin na opkomst van de stamslabonen met de onkruidbestrijding zodra er onkruid verschijnt. In elk stadium van de stamslabonen kan op klein onkruid gespoten worden met **0,3 – 0,5 l Basagran + 0,15 l Webo Wett**. Indien nodig de bespuiting na 5 – 7 dagen herhalen.

Vanaf het eerste drietallige blad kan éénmalig **1,2 l Corum + 0,25 l Webo Wett** of twee keer **0,625 l Corum + 0,25 l Webo Wett** ingezet worden. Corum is een versterkte Basagran, met extra werking op o.a. zwarte nachtschade, kamille, knopkruid, melden en varkensgras. Corum heeft tevens een redelijk goede werking op jong straatgras.

Let op, na het gebruik van Corum wordt geadviseerd een kerende grondbewerking uit te voeren voor het inzaaien van een groenbemester! Gebruik voor het behoud van de toelating liefst niet meer dan 480 gram bentazon per jaar.

Ziektebestrijding in erwten en tuinbonen

Voer bij het begin van de bloei een preventieve bestrijding uit tegen sclerotinia en botrytis met **0,5 l Luna Privilege** of **1 kg Switch + uitvloeier**. Voeg bij Luna Privilege geen uitvloeier toe.

Voor een goede bedekking is minstens 400 liter water per hectare nodig. Wanneer de omstandigheden gunstig zijn voor het optreden van schimmelziekten, na 10-14 dagen opnieuw een bespuiting uitvoeren.

De druk van luizen is momenteel hoog, controleer het gewas regelmatig en voer zo nodig een bestrijding uit met **0,5 kg Pirimor** (let op 95% driftreductie vereist!) of **0,2–0,25 l Calypso**. Pirimor en Calypso kunnen gemengd met de ziektebestrijding gespoten worden.

*) In conservenerwten en kapucijners is max. 0,2 l Calypso toegestaan. In tuinbonen is Calypso alleen toegelaten in de zaaizaadteelt in een dosering van 0,25 l/ha. (Bariard heeft alleen een toelating in aardappelen en suikerbieten!)

Onkruidbestrijding in wortelen na opkomst

Met de na-opkomst onkruidbestrijding in wortelen kan pas van start gegaan worden vanaf 2-3 echte blaadjes.

Gebruik dan **50 ml Sencor vlb + 1,5 l Boxer + 0,5 – 1 l Challenge***.

Bij 4 echte blaadjes kan de bespuiting herhaald worden met **100 ml Sencor vlb + 2 l Boxer**.

Zwarte nachtschade wordt helaas niet bestreden met deze middelen.

Houdt er rekening mee dat na toepassing van Challenge er lichte vlekjes op het loof kunnen ontstaan.

*) Challenge max. 1 x 1 l na opkomst; interval tussen v.o. en n.o. is 25 dgn.; zie etiket voor verdere eisen.

Korte TIPs

- In 2^e jaars plantuien hebben wij valse meeldauw aangetroffen. Zorg voor een sluitend spuitschema, zeker wanneer regelmatig beregend wordt. Valse meeldauw ontstaat tijdens dauwnachten op een onvoldoende beschermd gewas.
- Op steeds meer percelen suikerbieten wordt de schadedrempel van 2 groene perzikbladluizen/sjalottenluizen per 10 planten overschreden. Controleer uw gewas en voer zo nodig een bestrijding uit, zie Theunisse TIP 13.
- De druk van gele roest is door de lage temperaturen (10-15°C) de afgelopen periode zeer groot geweest. Een verklaring waarom op het moment van spuiten geen gele roest te zien was en enkele dagen nadien wel, is dat er dan tijdens de incubatietijd is gespoten. De schimmel in het blad wordt dan wel bestreden maar beschadigd het blad wel waardoor bladweefsel afsterft en het blad alsnog geel verkleurt maar geen sporenhooptjes laat zien. Door de vroege beginontwikkeling van de tarwe is de tijd tussen T1 en T2 vaak te groot geworden.