

Gegronnd

Nieuwsbrief van Certis Europe B.V. voor de Akkerbouw en de Vollegrondsgroenteteelt

Jaargang 14 - Nr. 26 - juli 2018

CERTIS
Als opbrengst telt

Voor knelgevallen blijft
Monam onmisbaar
(pagina 3)

Gaan voor de hoogst
mogelijke bewaarpremie
(pagina 5)

“Wij zien goede
resultaten met Diabolo”
(pagina 7)

WIE SCHRIJFT, DIE BLIJFT

Ondanks de komst van smartphones en boordcomputers op trekkers zijn er nog steeds landbouwers die grijpen naar het ouderwetse spuitboekje, en daar is niks mis mee. Het maakt immers niet uit waarop je zaken registreert, als je ze maar registreert, want wie schrijft, die blijft. Dat laatste gaat zeker op als het over gewasbeschermingsmiddelen gaat, zowel voor de gebruiker, de toeleverancier alsook de toelatingshouder. Het is wellicht niet bij iedereen in de sector bekend, maar registreren is ook voor ons dagelijkse kost. Willen we nieuwe middelen kunnen introduceren en bestaande behouden, dan betekent dat ook voor toelatingshouders dag na dag stapels informatie genereren, digitaal en op papier. Zo onderwerpen toelatingsinstanties middelen periodiek aan een herregistratie. Om voor die herregistratie alles op orde te hebben, voeren de fabrikanten onderzoeken en studies uit om de mogelijk benodigde aanvullende informatie te verzamelen en te rapporteren. Dat is de laatste jaren ook zo gegaan voor middelen als Crown MH en Olie-H. Alle uitgebreide registraties die daarvoor nodig waren, hebben hun vruchten afgeworpen en dat maakt dat de middelen nog jaren behouden blijven voor telers. Zonder al deze schrijfactiviteiten blijven middelen niet beschikbaar. Daarom klimmen we graag iedere werkdag weer in de pen of kruipen achter de laptop. Ik wens iedereen toe dat goede middelen behouden blijven, zodat u ze nog jarenlang kunt inzetten en registreren, hetzij digitaal, hetzij op papier.

Harry Salomons, Cropmanager Akkerbouw

GEZONDE GROND ZONDER OPSLAG MET HULP VAN CROWN MH



“Naast opslagbestrijding is een bijkomend voordeel van Crown MH dat de aardappelen in de bewaring ook nog eens veel rustiger zijn”, weten Albert (l) en Reinder Hogenhout.

Albert Hogenhout is ondernemer in de Lytse Bouhoeke, het vruchtbare akkerbouwgebied in Noordwest-Friesland. Als akkerbouwer en zelfstandig handelaar in gewasbeschermingsmiddelen, zaai­zaden en meststoffen willen hij en zijn zoon Reinder de eigen zavelgronden graag vrijhouden van bodemgebonden ziekten. Door de tafelaardappelen die ze daarop telen te behandelen met de kiemregulator Crown MH en tevens het aardappelland te spitten, bestrijden ze succesvol aardappel­opslag in volgteelten.

**Aardappel­opslag is een
belangrijk aandachtspunt**

“De laatste jaren is aardappel­opslag een belangrijk aandachtspunt. We hebben nauwelijks nog winters. Hierdoor loopt aard-

appel­moeh­heid (AM) ons weleens voor de voeten”, vertelt Albert Hogenhout op een van de akkers van zijn bedrijf van in totaal 60 hectare. In het perceel suikerbieten naast het bord ‘Gangbare boeren voeden bewust de wereld’, staat geen aardappel­opslag. “We willen uitstralen dat we bewust boeren”, vult zoon Reinder enthousiast aan. Hij is al volop actief in het bedrijf ook al is hij nog student aan de Agrarische Hogeschool Van Hall Larenstein te Leeuwarden. Naast de teelt en handel van de 27 hectare aardappelen van de rassen Borger, Irene, Bildtstar, Maritiema, Doré, Frieslander en Rode Star, verkoopt de familie Hogenhout een deel van de aardappel­oogst aan huis. Daarnaast is Hogenhout senior al vanaf 1987 met zijn tweede bedrijf

vervolg op pagina 2

Agro-Servo actief in de advisering en verkoop van gewasbeschermingsmiddelen, zaaizaden en bemesting.

Advisering steeds belangrijker

In de ruim 30 jaar dat Hogenhout als toeleverancier in en rondom Kimsward actief is, ziet hij een grote verandering in de markt. "De fouragehandel uit de jaren 80 van de vorige eeuw had een passieve functie. De landbouwvoorlichtingsdienst deed de advisering en de handel hoefde alleen voorraad te houden en te leveren", licht hij toe. "Nu hebben we een actieve functie, die we onszelf hebben opgelegd. We leggen de lat steeds hoger in de advisering", weet Hogenhout. Vandaar dat hij samen met zijn toeleverancier Profytodsd alweer voor het vierde jaar actief is in een cluster van demobedrijven die ook zelf een praktijkbedrijf hebben. "En verder hebben we een samenwerking met Certis, waarvoor we

hier een proefveld hebben aangelegd. Op dit proefveld hebben we samen met technisch adviseur Fokke Smit van Certis dit jaar een proef gedaan met de kiemregulator Crown MH in het kader van opslagbestrijding. Dit om de resultaten te kunnen laten zien aan een groep klanten in ons gebied. In ons aardappelveld hebben we aardappelen gepoot van de rassen Fontane en Folva. Een deel hiervan is vorig jaar behandeld met Crown MH en een deel is onbehandeld. Het verschil is heel duidelijk, van de 35 gepote knollen is er bij beide rassen die behandeld zijn met Crown MH slechts één bovengekomen", signaleert Reinder enthousiast. Het resultaat sluit aan bij de ervaring die de familie Hogenhout heeft op de praktijkpercelen. "Dit jaar is de behandeling met Crown MH ook in de praktijk heel goed uitgekapt."

Toepassing vraagt timing

"Aangezien Crown MH een vloeibaar middel is, kunnen we het gemakkelijk toepassen. Het

is daarbij heel belangrijk het toepassingstijdstip nauwkeurig te plannen. Meestal lukt dat bij ons heel goed, alleen als er een grote spreiding in de knolgrootte zit is het lastig. De kleinste knol moet namelijk minimaal 25 millimeter zijn. Omdat we tafelaardappelen telen, wil je de partij niet te grof laten groeien. Daarnaast willen we ook niet te veel kleintjes die nog groeipotentie hebben kwijt-raken. Na drie tot vijf weken na toepassen maken we het loof dood, waarbij de maatsortering van het gewas ook een belangrijk argument is het loof te vernietigen", legt Hogenhout de afweging tussen toepassing van de kiemregulator en het loofdoodmoment uit. "Een belangrijk bijkomend voordeel van Crown MH is dat de aardappelen in de bewaring ook nog eens veel rustiger zijn. We hoeven pas na het sorteren in november tot december Gro-Stop toe te passen. Aan huis leveren wij onze Frieslanders bijna jaarrond af. Tot eind juni blijven de knollen mooi hard en kiemen nauwelijks."



"Net als op het proefveld is dit jaar de behandeling met Crown MH ook in de praktijk heel goed uitgekapt", signaleert de familie Hogenhout.

VOOR KNELGEVALLEN BLIJFT MONAM ONMISBAAR

De enorme toename van aaltjespopulaties, mede toe te schrijven aan de aanscherping van de regels voor grondontsmetting, maakt beheersing steeds complexer, constateert Egbert Schepel als specialist nematoden bij het HLB te Wijster. Soms loopt het zo uit de hand dat ze niet met alternatieven voor grondontsmetting zijn op te lossen. Voor knelgevallen blijft Monam daarom nog een onmisbaar middel.

Verruimde toepassing op etiket

“Wanneer we anno 2018 over de aanwezigheid van aaltjes praten, dan kunnen we al spreken van een enorme lijst aan soorten. Heb je 100 milliliter grond, dan kunnen daar al snel een paar duizend larven in voorkomen. Gelukkig zijn dit niet allemaal soorten die schade aan gewassen veroorzaken, maar het percentage schadelijke aaltjespopulaties, de plant-parasitaire soorten, neemt de laatste jaren wel rap toe.” Dat is volgens Schepel in belangrijke mate toe te schrijven aan de strengere voorwaarden voor toepassing van Monam als middel voor grondontsmetting, die na het jaar 2014 gelden. “Het verplicht gebruik van afdekplastic en de destijds maximale behandelbare oppervlakte van 1 hectare aaneengesloten maakte een praktische toepassing voor de landbouwers veel lastiger en duurder. Maar daarmee is de behandeling niet verdwenen. In veel streken met akkerbouwgewassen is het inmiddels niet meer één aaltjessoort per gewas dat planten aantast, maar vaak al meerdere. Dat maakt bestrijding soms heel erg lastig met alternatieve maatregelen voor grondontsmetting. Dit zijn bijvoorbeeld de teelt van resistente rassen, teelt van een vanggewas en inundatie. Niet al deze maatregelen slagen. Gaat het fout, dan kan de groei van een of meerdere aaltjespopulaties alsnog enorm uit de hand lopen. En voor die gevallen is er nog de mogelijkheid voor natte grondontsmetting met Monam”, legt Schepel uit.

Verruimde toepassing op etiket

Wat daar allemaal bij komt kijken voor de meest optimale werking legt Khalid El Ouadi van Eastman als fabrikant van Monam uit. “Gelukkig is de registratie recent verruimd, waardoor een aantal praktische belemmeringen zijn weggenomen en het middel gemakkelijker is in te zetten. Allereerst mag een teler nu maximaal 300 liter per hectare toepassen en de maximaal te behandelen oppervlakte is verruimd tot 5 hectare”, leert Ouadi. “Daar hoort een



“Gaat het fout, dan kan de groei van een of meerdere aaltjespopulaties alsnog enorm uit de hand lopen. Voor die gevallen is er nog de mogelijkheid voor natte grondontsmetting met Monam”, legt Egbert Schepel uit.

bufferzone bij van minstens 30 meter vanaf erfafscheidingen en andere leefgebieden als woningen en bedrijfsgebouwen. Verder moet het middel 20 centimeter diep de grond in en dat gebeurt veelal met een combinatie van een spittrees met injecteurs. Het is tevens verplicht de bodem direct daarna af te dekken met Virtually Impermeable Film (VIF) plastic, oftewel plastic dat geen gas doorlaat. En het uitrollen daarvan gebeurt tegenwoordig met daarvoor speciaal ontworpen inrichtingen achter de spittrees.”

Aanvullende maatregelen

Dan zijn er ook nog aanbevelingen voor een goede teelttechnische werking. Die begint met schoon land, dus zonder plantresten en onkruid, aldus Ouadi. “Wanneer veel organisch materiaal in de bodem zit, adsorbeert dat het MITC uit de Monam en werkt dit dus niet op de aaltjes. Een goede voorbereiding van het perceel is van belang om een optimale toepassing uit te kunnen voeren.” ■



“Gelukkig is de registratie recent verruimd, waardoor een aantal praktische belemmeringen zijn weggenomen en Monam gemakkelijker is in te zetten”, leert Khalid El Ouadi.

CERTIS EUROPE EN SPIESS-URANIA GAAN SAMEN VERDER

Begin 2018 maakten Certis Europe BV en Spiess-Urania Chemicals GmbH, twee Europese bedrijven van Mitsui & Co., Ltd., hun voornemen kenbaar om te fuseren tot één firma Certis Europe B.V. met als hoofdkantoor Maarssen. Het aangekondigde samengaan is per 1 april formeel een feit en operationeel.

Certis Europe kan nu blijven doorgroeien in geheel Europa

Met de fusie van de twee dochterondernemingen van de Japanse multinational Mitsui & Co., Ltd. is nu één Europees bedrijf ontstaan voor ontwikkeling, registratie, marketing en distributie onder de naam Certis Europe B.V. Het verhandelt nu producten voor vrijwel de gehele Europese agrochemische markt. De algehele leiding is in handen van CEO Mark Waltham.

Doorgroei in gehele Europese markt

Het voordeel van deze fusie is dat Certis Europe als full service leverancier kan blij-

ven doorgroeien in geheel Europa met een geïntegreerde aanpak van de productontwikkeling, registratie en marketingactiviteiten. Hierdoor kan de onderneming nog meer producten op de meest efficiënte en effectieve manier op de markt brengen. De fusie is verder een belangrijke ontwikkeling en een bevestiging van het vertrouwen van de aandeelhouders in Certis Europe in een uitdagende en snel veranderende markt. Alle activiteiten worden inmiddels vanuit het hoofdkantoor in Maarssen gecoördineerd. ■

NATUURLIJKE KIEMREMMER BIOX M NU VERMARKT DOOR CERTIS

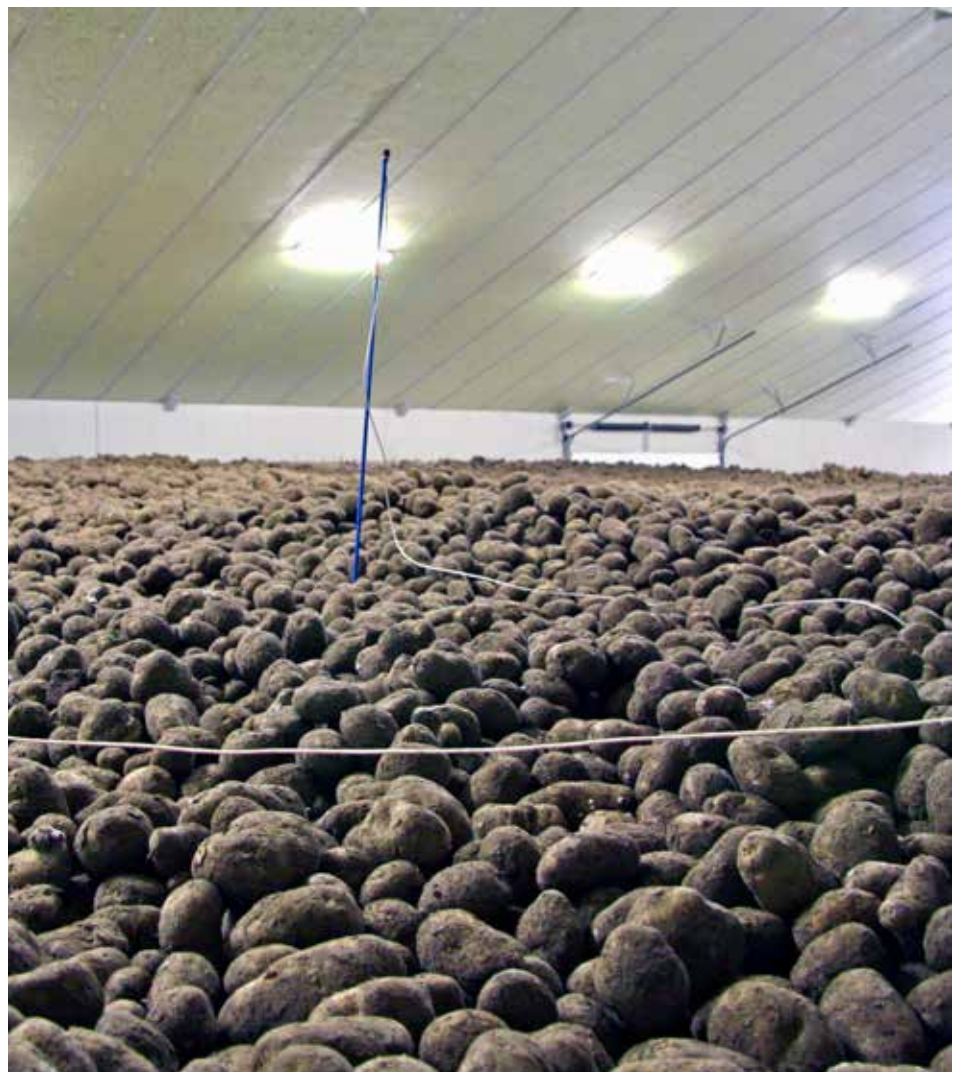
Met ingang van het komende bewaar seizoen zal Certis Europe de kiemremmer Biox M verder in de markt brengen. Voor deze natuurlijke kiemremmer in aardappelen heeft het onlangs de distributierechten verkregen van de Franse firma Xeda International SA .

Biox M is een middel van natuurlijke oorsprong

Biox M is een kiemremmer die toepasbaar is in zowel consumptie- als zetmeelaardappelen. Biox M is een natuurlijk product en bevat enkel groenemuntolie. Biox M is een biorational, oftewel een middel van natuurlijke oorsprong. Het is toepasbaar in zowel de gangbare als in de biologische landbouw.

In de praktijk bewezen

Biox M heeft zich in Nederland en daarbuiten in de praktijk al bewezen als een betrouwbare heet-vernevelbare kiemremmer. Een ruimtebehandeling met Biox M kan met daarvoor aanbevolen heet-vernevelingsapparatuur. Hiermee zijn aardappelen gedurende de gehele bewaarperiode vrij te houden van spruitvorming. Het middel Biox M vormt een goede aanvulling op het al bestaande pakket aan kiemremmers van Certis, zoals Crown MH en Gro-Stop. ■



Biox M heeft zich in de praktijk al bewezen als een betrouwbare kiemremmer.

GAAN VOOR DE HOOGST MOGELIJKE BEWAARPREMIE

Akkerbouwer Piet Israël uit Kortgene gaat ieder teeltseizoen voor de hoogst mogelijke bewaarpremie die hij bij afnemer McCain voor zijn fritesaardappelen kan vangen. Daarvoor is het echter wel noodzakelijk om ze tot half juli op te slaan en daarbij stevige knollen met een goede bakkwaliteit af te leveren. Dat lukt dankzij een combinatie van een moderne bewaarschuur en toepassing van de kiemregulator Crown MH.

**Slechts 6 tot 7 procent
vochtverlies in juli**

Israël streeft ernaar om de oogst van de 32 hectare fritesaardappelen zo lang mogelijk te bewaren, vanaf ongeveer half oktober tot half juli. Het ging tot nu toe om opslag van de rassen Agria en Royal. Met ingang van seizoen 2018 is Royal vervangen door Markies. Voor die ruime bewaarperiode heeft de aardappelteler de beschikking over een moderne schuur met twee cellen van elk 750 ton opslagcapaciteit en een computergestuurde buitenluchtventilatie. Deze up-to-date bewaring is echter nog niet genoeg om de aardappelen negen maanden lang kiemvrij te houden. Daar hoort ook een zo gedegen mogelijke knolbehandeling bij, laat hij weten. Israël voert die in drie etappes uit. De eerste begint al tijdens het groeiseizoen door een bespuiting met de kiemregulator Crown MH. Deze veldbehandeling heeft hij 3 jaar geleden voor het eerst toegepast. Aanleiding hiervoor was het advies van McCain uit Lewedorp, de fritesfabrikant waaraan hij zijn aardappelen afzet. Buitendienstmedewerkers hadden in de eerste jaren na toelating bij diverse andere telers de praktijkervaring opgedaan dat met Crown MH behandelde partijen minder vocht verliezen en dus langer te bewaren zijn. "Je krijgt geen taaie knollen, ze blijven hard en de bakkwaliteit blijft op topniveau. Die goede raad heb ik dus opgevolgd", lacht Israël. "Met hulp van Aat Jan Troost, vertegenwoordiger bij CZAV, Maarten van der Marel van Certis en Luc Remijn, teeltbegeleider van Delphy, gebruik ik het middel sindsdien. Zij bepalen het beste tijdstip waarop je het middel hoort te spuiten en ze geven dit door aan de Coöperatieve sproeivereniging Noord-Beveland die bij mij de gewasbescherming uitvoert." Troost geeft aan dat het ideale spuitmoment is aangebroken vier tot vijf weken voor de loofdoding. "Daarbij hoort het gewas nog vitaal genoeg te zijn om het middel volledig op te nemen. Weersomstandigheden zijn hierbij ook van belang. Het moet dus groei-

zaam zijn, droog tijdens het spuiten tot en met een halve dag daarna", laat de vertegenwoordiger weten.

Crown MH kan gemakkelijk uit

Hier laat Israël het echter niet bij. Ook al is dat niet het standaardadvies, en volgens deskundigen wellicht zeer overbodig, hij neemt het zekere voor het onzekere en behandelt alle aardappelen bij het inschuren met Gro-Stop Ready. Wel hanteert hij hiervoor de helft van de dosering die volgens het etiket gebruikelijk is zonder inzet van Crown MH vooraf. En of dit nog niet genoeg is, start hij in januari met gasen door 4-wekelijks 10 milliliter Gro-Stop Fog toe te dienen. "Waar het mij om gaat, is een tevreden fritessnijder. En bovendien loopt de staffel van de bewaarvergoeding vanaf half juni

behoorlijk op. Wat ik er allemaal aan kiemremmer in stop, kan daarvoor makkelijk uit", meent Israël stellig. De ervaringen zijn er volgens hem ook naar. "Het eerste jaar dat we Crown MH toepasten, bleek uit bemonstering dat we bij bewaring tot half juli te maken hadden met slechts 6 tot 7 procent vochtverlies. Het jaar daarop hebben we niet bemonsterd, maar ik kan je vertellen dat ik gewend was zonder de Crown MH-toepassing om half juli tussen 640 en 660 ton product uit elke cel te halen, terwijl er in dat jaar met Crown MH-toepassing ik er bijna 720 ton uit haalde. Dat zijn toch al gauw een tot twee vrachtwagens extra", stelt Israël tevreden vast. Dus hij kan niet anders concluderen dan dat de kiemregulator naar tevredenheid werkt. ■



"Je krijgt met Crown MH geen taaie knollen, ze blijven hard en de bakkwaliteit blijft op topniveau. Die goede raad heb ik dus opgevolgd", lacht Piet Israël (l) tevreden.

CERTIS PRESENTEERT NIEUW PHYTOPHTHORAMIDDEL OP AARDAPPELDEMODAG

Sinds jaar en dag is het overdragen van kennis in de keten een belangrijk aandachtspunt bij de tweejaarlijkse Aardappeldemodag. Dit jaar stellen de organisatoren de keten zelfs centraal met het thema 'Sterke schakels verbinden'. Overdragen van kennis is ook het hoofddoel van Certis Europe op deze beursdag. Op het demoterrein liggen namelijk proeven van het nieuwe phytophthoramiddel Versilus, het bekende loofdoodmiddel Quickdown en de kiemremmer Crown MH. Hierover kunnen bezoekers zowel bij de veldjes als in de pagodetent tekst en uitleg krijgen.

Versilus is acht keer per seizoen te gebruiken

Op 22 augustus van dit jaar verwachten de organisatoren van de Aardappeldemodag weer zo'n 8.000 bezoekers te mogen verwelkomen op de PPO-locatie te Westmaas. "Met sterke schakels in de keten is het mogelijk om samenwerkingsverbanden aan te gaan voor de lange termijn", menen de betrokkenen bij de beursdag. Verder kan de organisatie melden dat de belangstelling van potentiële standhouders erg groot is. Bijzonder is dit keer het veel grotere aantal aanmeldingen

voor de aanleg van demoveldjes ten opzichte van de vorige editie. "De animo hiervoor is zo groot dat we hiervoor zelfs extra ruimte hebben vrijgemaakt op het terrein", laat de organisatie enthousiast weten.

Versilus, nieuw tegen Phytophthora

Op een van die veldjes is Certis Europe present voor kennisoverdracht. Zo ligt hier een demo met het nieuwe phytophthoramiddel Versilus dat begin dit jaar een toelating in aardappelen heeft gekregen. Versilus bevat benthialaïccarb, de bekende en sterke actieve stof die ook onderdeel is van de phytophthoramiddelen Valbon en Valbon Start. "Deze stof is al sinds 2005 toegelaten op de Nederlandse markt in het middel Valbon en Valbon Start dat akkerbouwers vooral inzetten tegen Phytophthora infestans", laat adviseur Maarten van der Marel weten.

Lage hoeveelheid actieve stof per hectare en interval van minimaal vijf dagen

Versilus is geformuleerd als een zeer gebruiksvriendelijk en makkelijk uitschenkbare spuitkorrel met daarin 15 procent benthialaïccarb. Het verdient aanbeveling om het middel vanaf gewasopkomst in te zetten in een dosering van 0,5 kilogram per hectare of 0,4 kilogram per hectare in tankmix met

een uitvloeier of een minerale virusolie als Olie-H. Het phytophthoramiddel is acht keer per seizoen te gebruiken met een interval van minimaal vijf dagen. En dat is uniek voor een phytophthoramiddel en tevens van belang wanneer de infectiedruk hoog is. Dat alles maakt het mogelijk om Versilus vanaf opkomst in de snelle loofgroeifase in te zetten tot het moment van de inzet van specifieke knolmiddelen. Telers kunnen op die manier de kracht van de werkzame stof benthialaïccarb optimaal benutten.

Geen resistentieontwikkeling

"Destijds na introductie van benthialaïccarb op de Nederlandse markt zijn we ter controle direct begonnen met gewasmonitoring. We weten inmiddels al jarenlang dat we de werkzame stof hoog kunnen inschalen als sterk resistent." Van der Marel wijst er verder op dat benthialaïccarb geen enkele moeite heeft het recent gevonden en steeds meer voorkomende phytophthoratype EU-37 onder controle te houden. Hiermee kan hij niets anders concluderen dan dat de werkzame stof, zonder enige zorg over mogelijke resistentieontwikkeling, onverminderd preventief inzetbaar is tegen de aardappelziekte. ■



Op het terrein met proefveldjes in Westmaas ligt een demo met het nieuwe phytophthoramiddel Versilus dat begin dit jaar een toelating in aardappelen heeft gekregen.

“WIJ ZIEN GOEDE RESULTATEN MET DIABOLO”

De behandeling van knollen tegen bewaarziekten vormt een van de vele uitdagingen in de pootgoedteelt, een activiteit die de maatschap Vermue uit Oudelande nog maar vier jaar geleden in het teeltplan heeft opgenomen. Zij passen daarvoor het middel Diabolo toe. Met succes: “Wij zien goede resultaten”, laat Bart Vermue met voldoening weten.

Alleen de potermaten behandelen met Diabolo

“Een veelomvattende uitdaging”, zo vat Bart Vermue de pootgoedteelt samen die hij met zijn vader Huib vier jaar geleden enthousiast heeft opgepakt. Hij had op dat moment de middelbare landbouwschool net afgerond en zag, mede door studie- en stage-ervaringen, goede mogelijkheden voor deze teelt op het Zeeuwse akkerbouwbedrijf. “Het vraagt meer arbeid dan een consumptieteelt en tegelijkertijd levert het ook meer inkomen op”, zo omschrijft hij de twee vereisten die nodig waren om als vader en zoon fulltime in maatschap te gaan. De eerste uitdaging die bij aanvang van de teelt om de hoek kwam kijken, is de investering in mechanisatie en bewaring. “Een selectiekar, kuubskasten, een bewaarschuur met mechanische koeling”, en zo kan hij het rijtje nog wel even aanvullen.

Een andere benodigde investering die Vermue aanstipt is kennis, zowel in teelt als bewaring. Wat zijn nu de meest optimale tijdstippen voor gewas- en knolbehandeling? Een lastig tijdstip is bijvoorbeeld het vaststellen van het optimale moment van loofdoding. Hoe lang laat je de poters doorgroeien, met als dilemma de keuze tussen maximale kilogramopbrengst en minimale ziektedruk. En dat gaat ook op voor bescherming van de poters tegen bewaarziekten, ervaren vader en zoon Vermue.

Goede verdeling noodzakelijk

De maatschap teelt jaarlijks ongeveer vijf verschillende rassen voor het pootgoedhandelshuis Meijer Potato uit Rilland. Dat vereist voor de meeste rassen en afzetbestemmingen een standaardknolbehandeling met het middel Diabolo, vertelt Vermue. “Sinds twee jaar mag je, als pootgoed geteelde knollen die eventueel een eindbestemming als veevoer of consumptie krijgen, niet meer behandelen met de werkzame stof imazalil die in Diabolo zit. Het middel heeft een goede werking tegen de bewaarziekten Phoma, Fusarium en zilverschurft. Die pak je volgens het advies het beste aan bij een knolbehandeling tijdens het inschuren. Dat kan helaas niet meer voor een volvelds product, want dan behandel je tevens de knollen die je eventueel uit moet sorteren als veevoer of consumptie en die zijn dan gelijk

onverkoopbaar”, legt Vermue uit. Daarom is nu gekozen voor het beste alternatief die bij de maatschap praktisch gezien mogelijk en ook het meest rendabel is. “Wanneer we gaan sorteren voor aflevering, dan draaien we de onder- en bovenmaat eruit. Vervolgens gaan de potermaten over de leestafel en pas daarna behandelen we met Diabolo.”

Rooien zonder beschadiging

Om deze latere knolbehandeling ook succesvol te laten zijn, is het volgens Vermue heel erg belangrijk om de poters zonder huidbeschadigingen te rooien en vervolgens snel en zorgvuldig te drogen na het inschuren. “Daarna is het goed opletten dat in de bewaarschuur geen momenten ontstaan waarop condensvorming op de poters kan optreden”, laat de jonge teler weten. En nog zo’n momentje van oppassen is rondom de behandeling zelf. “Het gaat erom het middel goed te verdelen en dat doen we met hulp van een schijfvernevelaar op een rollenbank. Zo krijgen de poters gelijkmatig Diabolo verdeeld over de knol. We hanteren altijd de standaardadviesdosering van 150 milliliter per ton”, licht Vermue toe. In totaal behandelt de maatschap zo’n 1.300 ton poters afkomstig van 35 hectare. “Gelet op de resultaten mogen we constateren dat de behandeling met Diabolo prima werkt”, kan Vermue tevreden constateren. ■



“Gelet op de resultaten mogen we constateren dat de behandeling met Diabolo prima werkt”, kunnen Huib (!) en Bart Vermue tevreden constateren.

OLIE-H BLIJFT BESCHIKBAAR VOOR VIRUS-BEHEERSING

Het College voor toelating van gewasbeschermingsmiddelen (Ctgb) heeft recent een positief besluit genomen over de herregistratie van Olie-H. Het natuurlijke product, een minerale olie, blijft hiermee behouden voor inzet in de teelt van poot aardappelen en bloembollen ter voorkoming van virusoverdracht. Alle overige gewassen zijn vervallen.

Optimale plantbescherming tegen virusoverdracht

Olie-H is en blijft voor telers van pootgoed en van bloembollen de basis voor een

gezonde teelt. De minerale olie is in Nederland momenteel de enige beschikbare virusolie om kwalitatief hoogwaardige poot aardappelen en bloembollen te kunnen telen. Zij is zowel inzetbaar in de gangbare als biologische landbouw en mogen we daarmee onder de biorationals scharen. In de praktijk heeft het natuurlijke olieproduct zich al jarenlang bewezen en het is inmiddels ook toegestaan binnen de door Skal Biocontrole gecertificeerde teelten.

Pas toe met Gazelle of pyrethroïde

De maximale dosering van Olie-H in de virusbestrijding is 6,25 liter per hectare. Pas Olie-H altijd toe in combinatie met een middel tegen luizen zoals Gazelle of een

pyrethroïde. In de teelt van pootgoed zijn per seizoen maximaal twaalf toepassingen toegestaan. Het interval tussen de eerste en tweede bespuiting bedraagt minimaal drie dagen en het interval tussen de volgende bespuitingen minimaal zeven dagen. In bloembollen zijn maximaal 25 toepassingen per seizoen toegestaan, met een interval van minimaal zeven dagen. Met Olie-H is zowel in poot aardappelen als in bloembolgewassen gedurende een volledig teeltseizoen een optimale plantbescherming mogelijk tegen virusoverdracht door luizen.

Overige toepassingsvoorwaarden

Olie-H is overdag toepasbaar tenzij bij en/of hommels hierbij actief in bloei staande gewassen of niet-bloeiende gewassen bezoeken. Pas Olie-H toe met een techniek uit de DRT90-klasse en hanteer daarbij een teeltvrije zone van minimaal 150 centimeter. De opgebruiktermijn van product met een oud etiket is verkort naar 1 januari 2019. Alle andere gewassen dan poot aardappelen en bloembollen, waaronder fruitteelt, zijn op het nieuwe etiket vervallen. ■



Olie-H is en blijft inzetbaar in de gangbare en biologische landbouw en mogen we daarmee onder de biorationals scharen.

Colofon

Geground Nieuwsbrief van Certis Europe B.V. voor de Akkerbouw en de Vollegrondsgroenteteelt.

CERTIS

Als opbrengst telt

Certis biedt systeemoplossingen voor milieubewuste, geïntegreerde gewasbescherming. De onderneming levert de kennis en de producten, zoals biologische en chemische middelen. Certis ondersteunt hiermee telers van specialistische, hoogwaardige gewassen bij de ontwikkeling van een gezonde en duurzame teelt.

Postbus 1180 3600 BD Maarssen
Safariweg 55 3605 MA Maarssen
T +31(0)346 29 06 00 F +31(0)346 55 22 74
E info@certiseurope.nl www.certiseurope.nl

Technisch adviseur akkerbouw Noord
Fokke Smit
06-13649195, fsmit@certiseurope.nl
Technisch adviseur akkerbouw Zuid
Harry Hansma
06-53700683, hansma@certiseurope.nl
Maarten van der Marel
06-41611140, vandermarel@certiseurope.nl