



20 juli 2018

Akkerbouw – veehouderij – tuinbouwgroenten

Gewassen vitaal houden

Veel gewassen lijden onder de aanhoudende droogte en warme dagen. Het is belangrijk om in deze periode de gewassen zo lang mogelijk vitaal te houden om zo toch de gewenste opbrengst te realiseren. Er is vanuit de bodem nauwelijks opname van voedingsstoffen, omdat de plant geen water tot zijn beschikking heeft om deze op te nemen. Dit kan gevolgen hebben voor de opbrengst en kwaliteit van het eindproduct, zoals bij aardappelen het gewenste onderwatergewicht.

Bladmeststoffen zoals Krypton (stikstof), Kali TS, Hydromag (magnesium) en Mantrac (mangaan) zijn geformuleerde meststoffen die via het blad goed opgenomen worden en zo het gewas gezond en vitaal houden. Naast deze bladmeststoffen helpt een wekelijkse bespuiting met 3 – 5 l. Total Care ook om het gewas vitaal te houden. Total Care bevat namelijk componenten die een anti-stress werking hebben. De genoemde producten zijn zo geformuleerd dat ze uitstekend bij de ziektebestrijding van verschillende gewassen toegevoegd kunnen worden.

Alternaria en phytophthora in aardappelen

Vanaf half juli zien we meestal de eerste aantasting van Alternaria ontstaan. Heeft u de eerste bespuiting tegen alternaria nog niet uitgevoerd, voer dan vanaf nu elke week een bespuiting uit. Start met Narita en wissel dit af met Mancozeb. De ene week een bespuiting met 0,5 l. Narita, de andere week een bespuiting met 1 – 1,5 kg. Mancozeb. Doe dit om er voor te zorgen dat het middel Narita ook in de toekomst nog zijn werking blijft behouden. Narita mag maximaal 4 keer per seizoen toegepast worden en dient gespoten te worden met DRT 90 (driftreducerende techniek). Narita is niet toegestaan in grondwaterbeschermingsgebieden.

Bescherm uw percelen goed tegen Phytophthora. We komen, ondanks het droge weer, toch percelen met (stengel)phytophthora tegen. Hoewel de weersomstandigheden droog zijn, zijn sommige nachten erg vochtig. Zorg dat de intervallen niet ruimer zijn dan 7 – 9 dagen, zeker wanneer u de aardappelen beregent.

Wantsen in knolselderij

Controleer uw percelen knolselderij op de aanwezigheid van wantsen. Voer zo nodig een bespuiting uit met 0,25 l. Calypso en 50 ml. Tripsflow óf met 50 ml. Karate Zeon. Karate Zeon heeft sinds dit voorjaar een toelating gekregen in Knolselderij. Zo nodig deze bespuiting herhalen. Calypso dient gespoten te worden met DRT 90.

Ziektebestrijding in stamslabonen

Begin in stamslabonen te spuiten tegen Sclerotinia en Botrytis net voor het witte knopstadium. Luna Privilege is het sterkste middel om mee te beginnen. De dosering is 1 l. Voeg 0,5 l. Mantrac Pro toe voor een betere bladkwaliteit. Als de eerste bloemblaadjes beginnen te vallen de volgende bespuiting uitvoeren met 0,75 l. Safir + 0,5 l. Aminosol of een andere uitvloeier. De toelating van Rovral Aquaflo is komen te vervallen.

Wortelonkruidbestrijding op braakland

Heeft u percelen waar de oogst al van af is en waar geen GLB-groenbemester op komt, maak dan van dit moment gebruik om de wortelonkruiden te bestrijden. De combinatie van 4 l. Klaverblad-Glyfosaat, 1 l. olie en 2 l. 2,4-D Amine heeft een brede werking. Spuit de genoemde tankmenging zo snel mogelijk na het vullen van de spuit om te voorkomen dat deze middelen met elkaar gaan reageren en het resultaat negatief wordt beïnvloedt. Let op bij het gebruik van groeistoffen, deze kunnen negatieve gevolgen hebben op de kieming van het volggewas zoals groenbemesters, bonen of spinazie.

Gebruik van GBM in GLB-groenbemesters

De regels omtrent het gebruik van GBM in groenbemesters die gelden voor de GLB zijn dit jaar veranderd.

Zo mag er geen onkruid-bespuiting meer worden uitgevoerd tussen de oogst van het hoofdgewas en het inzaaien van de groenbemester. Ook tijdens de 8 weken daarop, mag geen GBM gebruikt worden.

Het is nu wel toegestaan om ná die 8 weken een bespuiting in de groenbemester uit te voeren. Dit kan met middelen als Klaverblad Glyfosaat, Primstar en Primus.

Trips in zaaiuien

De hoge temperaturen i.c.m. de aanhoudende droogte zorgen ervoor dat de trips-druk hoog blijft. De bestrijding hiervan is mogelijk met de volgende middelen:

Middel:	Dosering (l/ ha):	Aantal toepassingen:	Minimum interval:	Veiligheidsstermijn:
Movento	0,5	Max 2 keer/ teeltcyclus	7 dagen	7 dagen
Karate Zeon	50 ml.	Max 3 keer/ teeltcyclus	7 dagen	7 dagen
Decis EC	0,3	Max 3 keer/ 12 maanden	14 dagen	7 dagen
Sumicidin Super	0,2	Max 3 keer/ teeltcyclus	5 dagen	14 dagen
Tracer	0,2	Max 4 keer/ 12 maanden	10 dagen	7 dagen

Gebruik bij Decis EC, Karate Zeon of Sumicidin Super minimaal 600 l. water/ ha en voeg 0,3 l. Tripsflow toe. Om deze tripsen naar boven te lokken heeft het de voorkeur 4 l. Biosweet aan het eind van de middag te spuiten en vervolgens als het donker is de insectenbestrijding zelf uit te voeren. Overdag zitten de tripsen in het gewas verscholen en zijn ze moeilijk te raken. Uit proeven en ervaringen blijkt dat 400 l. water/ ha niet voldoende is om de druppels onderin de uienplant te krijgen, om die reden is 600 l. water/ ha noodzakelijk.

Movento en Tracer zijn systemische middelen, waarbij het belangrijk is dat er binnen de plant voldoende sapstroming plaats vindt om het middel door de plant te verdelen. Pas daarom het middel zo snel mogelijk na het beregenen toe. Tracer en Movento daarentegen moeten het gewas goed bedekken. Bij toepassing van deze middelen is 400 liter water/ ha voldoende. Voeg aan de Tracer 50 ml. Tripsflow toe, aan de Movento hoeft geen uitvloeier toegevoegd te worden. Tracer dient gespoten te worden met DRT 90.

Ziektebestrijding suikerbieten

Een deel van de suikerbietenpercelen zijn inmiddels voor de eerste keer gespoten tegen bladschimmels. Mocht u dit nog niet gedaan hebben, dan is het advies om een bespuiting uit te voeren met 1 l. Retengo Plust + 0,5 l. Velocity. Retengo Plust is preventief het sterkst op Stemphylium en goed op Cercospora en dient preventief ingezet te worden om zo resistentie te voorkomen. Omdat er in de komende weken nog veel nieuw blad bij groeit dat niet is beschermt, is het verstandig om er voor te zorgen dat er tussen de eerste en tweede bespuiting maximaal 3 weken zit. De 2e bespuiting kunt u uitvoeren met 0,35 l. Sphere + 0,5 l. Velocity. Velocity is een uitvloeier en hechter ineen die zorgt voor een betere verdeling op het blad, een betere indringing in het blad en een betere verdeling in het blad van de systemische fungiciden. Dit uit zich in een gezonder gewas, dat ook langer vitaal blijft.

Korte Tips

- Denk na het oogsten van uw gewas aan het invullen van de gewasbeschermingsmonitor. Deze dient ingevuld te zijn binnen 2 maanden na de oogst van het gewas.
- De komende weken worden veel percelen ingezaaid met een groenbemester. Wanneer de groenbemester meetelt voor de GLB-vergroening, vergeet dan niet om direct na inzaai de juiste zaaidatum op 'Mijn RVO' in te vullen. Het invullen van de juiste zaaidatum is namelijk niet met terugwerkende kracht mogelijk.
- Om een keuze te maken voor de juiste groenbemester verwijzen we naar de Brochure groenbemesters 2018 van begin juli 2018.

Loek Geluk 06 – 51 21 72 66 **Jan van Hassent** 06 – 53 64 96 61 **Erwin Huijbregts** 06 – 57 56 12 67
Lucien Laurijsse 06 – 53 71 75 37 **Marijn Nap** 06 – 51 75 47 13 **Arjan de Feijter** 06 – 57 83 36 63