



18 mei 2017 **Akkerbouw – veehouderij - tuinbouwgroenten**

Ziektebestrijding granen

De vroege percelen staan al bijna in het vlaggenbladstadium. Voer een bespuiting uit voordat de aren tevoorschijn komen. Er kan gespoten worden met 1 l. Aviator of 2 l. Ceriax. Om Fusarium te voorkomen kan gekozen worden voor een gesplitste toepassing met 0,75 l. Aviator of 1,75 l. Ceriax en bij de bloei een bespuiting met 0,8 l. Prosaro of 2 l. Osiris. Voeg 0,25% Velocity (25 ml./ 100 l. spuitvloeistof) toe aan de ziektebespuiting. Velocity is een uitvloeier waarmee de opname van het middel sterk verbeterd wordt en daarmee ook de ziektebestrijding. Wanneer u graanhaantjes in het perceel aantreft kunt u 50 ml. Karate Zeon toevoegen aan de bespuiting. Controleer uw perceel ook op luizen. Aviator, Ceriax en Osiris dienen gespoten te worden met een driftreducerende dop van 90%.

Overbemesting stikstof granen met KryptoN

Met het spuiten van 30 l/ha KryptoN wordt een volledige 3e gift gegeven. Een voordeel van KryptoN is de efficiëntie waardoor er 30 kg zuivere stikstof wordt bespaard ten opzichte van 150 kg/ha KAS. Daarnaast zijn er geen strooibanen door een veel uniformere verdeling. De extreem lage zout-index zorgt ervoor dat er geen risico is op verbranding. Doordat het gemengd kan worden met gewasbeschermingsmiddelen scheelt dat een strooibeurt.

Onkruidbestrijding aardappelen

Veel aardappelen zijn inmiddels opgekomen. Na opkomst zijn de mogelijkheden voor een goede onkruidbestrijding vaak kleiner dan voor opkomst. Mogelijkheden voor een na-opkomst bespuiting zijn: 30-40 gram Titus + 0,5 l. Aminosol, 75-125 ml Sencor (let op gevoeligheid rassen), 50-150 ml Basagran (let op bij zonnig weer), of een combinatie hiervan. Titus mag per seizoen 2 keer worden toegepast, maximaal 70 gram per hectare. Basagran mag slechts éénmaal per seizoen worden toegepast. Sencor mag na opkomst 2 keer worden toegepast, maximaal 0,75 liter per hectare per seizoen. Een combinatie met Sencor vloeibaar dient gespoten te worden met een driftreducerende spuitdop van 75%.

Ziektebestrijding aardappelen

Het wordt nu tijd om te beginnen met de eerste Phytophthora bespuitingen. De eerste bespuitingen kunt u uitvoeren met 0,6 l. Revus of afwisselend 2 kg Nautille WG en 2 kg Video WG. Nautille en Video bevatten, net als Curzate M, cymoxanil en mancozeb. Curzate M mag echter niet meer voor de bloei toegepast worden. Het voordeel van Revus is dat het snel aandroogt en mee groeit met het blad. Revus mag maximaal 6 keer toegepast worden. Voor mangaanvoeding kan de eerste 4 á 5 keer 0,3-0,5 l. Mantrac Pro toegevoegd worden aan de Revus. Bij magnesium gevoelige rassen tot de bloei 1,5 l. Hydromag toevoegen. Om het gewas zo lang mogelijk vitaal en gezond te houden kan er wekelijks 2,5-3 l. Total Care aan de bespuiting toegevoegd worden. Op percelen waar boriumgebrek verwacht wordt, kan aan de eerste Phytophthora-bespuiting 1-3 l. Bortrac 150 worden toegevoegd.

Onkruidbestrijding zaaiuien

Als bij de kleinste plantjes het eerste pijpje boven de grond zichtbaar is, kan onder afgeharde omstandigheden (waslaag duidelijk zichtbaar) een bespuiting met 0,25 – 0,5 kg. Lentagran + 0,2 l. Bromotril + 0,12 l. Starane Top uitgevoerd worden. Zorg er wel voor dat een waslaag op de plant zit. Met name de bestrijding van veelknopigen wordt door de toevoeging van Starane Top veel makkelijker. In totaal mag Lentagran 4 keer 0,25 – 0,5 kg. worden toegepast met een interval van 5 dagen. Bij Bromotril is dat 3 keer 0,25 – 0,5 l, met een totaal van 1 l. per hectare en een interval van 7 dagen. In totaal mag 0,3 l. Starane Top gespoten worden, verdeeld over 2 bespuitingen, met een interval van 14 dagen. Starane Top moet toegepast worden met 90% driftreducerende doppen.

Wanneer de grond vochtig is, kan vanaf het 1e pijpje net zichtbaar een bespuiting worden uitgevoerd met 0,5 – 1 l. Chloor IPC + 1 l. Wing P, eventueel aangevuld met 0,5 kg. Pyramin. Pyramin op lichte grond aanvullen tot 1,5 kg. en op zware grond tot 2 kg. Dit in maximaal 3 keer toepassen. Wing P mag na opkomst 2 keer worden toegepast met een dosering van 1 – 2 l. Vooral de werking op klein kruiskruid is beter dan bodemherbiciden die we in het verleden hebben gebruikt. Stomp en Wing P moeten toegepast worden met 90% driftreducerende doppen.

Ziektebestrijding plantuien

Als de uien elkaar in de rijen beginnen te raken is het tijd om te starten met de ziektebestrijdingen. Gebruik daarvoor 2,5 kg. Dithane of Milcozeb. Totaal mag per merk 10 kg per seizoen gespoten worden. Voeg aan de bespuitingen 50 ml. Trips-flow aan toe voor een betere verdeling over het blad en een snelle aandroging. Mancozeb bevattende middelen hebben een veiligheidstermijn van 4 weken.

Bladvoeding plantuien

Om uw plantuien gezond te houden en de groei te versnellen, kunt u ze een handje helpen met bladvoeding. Dit doet u door wekelijks 2,5-3 l. Total Care + 0,5 l. Mantrac te spuiten. Om de week kunt u daarbij 1,5-2 l. Hydromag toevoegen en de volgende bespuiting 4-5 l. Kali TS. Bij mangaangebrek vallen de pijpen alle kanten op. Magnesiumgebrek geeft een erg vaal gewas. Bij snelle bladontwikkeling en bij droogte is de kans op deze gebreken erg groot. Wacht bij aanhoudende droogte niet te lang met beregenen.

Onkruidbestrijding stamslabonen

Voor opkomst begint u met 0,15 l. Centium + 0,75 l. Dual Gold + 0,4 l. Grounded. Grounded verlengt de duurwerking van de bodemherbiciden. Na opkomst kan de onkruidbestrijding afgemaakt worden met 0,3 – 0,5 l. Basagran of 0,6 l. Corum + uitvloeier. Maximaal 2 toepassingen 0,3 – 3 l. Basagran met een maximum van 6 l. per teeltseizoen. Corum is sterker op straatgras en papegaaiekruid. Corum mag 2 keer toegepast worden vanaf het eerste 3-bladstadium, met een maximum van 1,25 l.

Doodspuiten stuifdek

De gerstplanten in de suikerbieten-stuifdekken zijn aan het uitstoelen en moeten dan ook doodgespoten worden. Voer deze bespuiting apart uit om geen teleurstellingen te voorkomen. Gebruik hiervoor 1 l. Gallant + 1 l. olie, 1,5 l. Fusilade Max, 2 l. Focus Plus of 1,5 l. Centurion Plus. Als er ook tuintjesgras staat, heeft Gallant of Centurion Plus de voorkeur.

Bladvoeding suikerbieten

Suikerbieten zijn erg gevoelig voor een tekort aan borium. Vanaf het 6-bladstadium is het tijd om op zand- en zavelgronden 3 liter Bortrac 150 toe te voegen aan de onkruidbestrijding. Bij snelle groei kan op droogte gevoelige gronden en op gronden met een hoge pH mangaangebrek optreden. Door 1 l. Mantrac Pro toe te voegen aan de onkruidbespuiting kan dit probleem verholpen worden.

Haagwinde bestrijding

Op veel percelen is haagwinde een groot probleem. In mais is dit onkruid goed te bestrijden door Kart te spuiten. In aardappelen kunnen enkele bespuitingen met Titus uitkomst bieden. In suikerbieten is de haagwinde te onderdrukken door enkele keren 30 gram safari en olie toe te voegen aan het lage doseringssysteem. Safari mag maximaal 4 keer per teeltcyclus worden toegepast met een maximum van 120 gram. Het grootste probleem vormt haagwinde in conservengewassen. Daar zijn geen effectieve methoden om het onkruid te verdelgen. Wieden is in deze gewassen de enige mogelijkheid. Haagwinde is nagenoeg ongevoelig voor glyfosaat.

Bladluizen en wantsen in knolselderij

Bij knolselderij kan schade ontstaan doordat luizen en of wantsen het hart van de plant beschadigen. Vanaf begin mei komt de brandnetelwants, vanaf de brandnetels rondom het perceel, het gewas in en gaan daar eieren leggen. Goede controle in het hart van de plant is dus een vereiste. Wanneer de eerste wants of luis wordt waargenomen 0,25 l. Calypso toepassen, het liefst bij groeiende omstandigheden.

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