

Voorbeeld nieuwsbericht grootfruit - 12 mei 2009

RESIDUEN

In ons bericht van 5 mei jl. (no. 40) is uitvoerig ingegaan op de residuproblematiek voor de afzet. Daarbij trof u ons algemeen advies aan. Lees dit bericht nog eens na. Tot heden is gebleken dat er één foutje is het bericht stond. Bij het advies voor Rusland is per abuis het middel Switch niet genoemd. Deze moet alsnog toegevoegd worden. Door de fabrikant van Switch is aangegeven dat de bespuitingen met Switch in mei en juni tegen dode knoppen bij peer GEEN residu meer bij de oogst geven. Bespuitingen tegen vruchtrot in de laatste weken voor de pluk worden wel terug gevonden.

Bij onze adviezen zijn wij uitgegaan van zo weinig mogelijk uitval door insecten en vruchtrot. Voor vruchtrot is de situatie per perceel verschillend. Bij jonge percelen is de kans op vruchtrot minder dan bij oudere met veel kankeraantasting.

KNELPNTEN

In onze adviezen gaan we steeds uit van 1 september als plukdatum. Voor Jonagold en D. du Comice is er een paar weken extra ruimte vanwege de latere pluk.

1. RUSLAND: De belangrijkste knelpunten voor Rusland zijn de veel langere VT'n van enkele middelen die nodig zijn om aan de soms lage Russische MRL's te voldoen.
 - Het eerst betreft dat captan en Pirimor. Beide kunnen deze week nog gebruikt worden maar daarna tot de oogst niet meer. Gebruik dan voor de schurftbestrijding Delan of thiram.
 - Als bloedluis van betekenis voorkomt dan is het raadzaam deze week Pirimor toe te passen.
 - Als Flint of Bellis later voor vruchtrotbestrijding wordt gebruikt nu niet vaker dan 2 keer Flint of Stoby inzetten. Dit in verband met FRAC advies voorkoming resistentie. Flint en Stoby in de komende weken toegepast worden bij de oogst NIET meer terug gevonden.
2. RETAIL: Voor levering aan Retail, zowel diverse Duitse als Nederlandse supermarkten, zit het knelpunt vooral in het maximaal aantal residuen (Aldi 4) wat teruggevonden mag worden. Andere retailers hebben voor elke actieve stof een maximum % van de geldende MRL van elke stof wat gevonden mag worden. Voorbeelden daarvan zijn: Lidl 33 % en Albert Heijn 50 %. Daarnaast zijn er ook die nog een maximum hebben voor de som van de aangetroffen % actieve stoffen van de MRL.

Om aan de retaleisen te voldoen de volgende punten in acht nemen:

1. Beperk het aantal actieve stoffen.
 - Kies voor één CNI (of imidacloprid of Calypso of Gazelle)
 - Kies voor schurftbestrijding: captan of Delan en thiram. (thiram breekt af in 35 dagen)
2. Waar bloedluis voorkomt deze week een bestrijding uitvoeren met Pirimor.
3. Als Flint later voor vruchtrotbestrijding wordt gebruikt nu niet vaker dan 2 keer Flint of Stoby toepassen. Voeg altijd een schurftfungicide toe.

SCHURFT

Komende dagen is er nog steeds kans op wat regen. De kans is groot dat de laatste ascosporen dan uitgestoten worden. Als de bescherming nu ten einde loopt voor de regen een bespuiting uitvoeren. Voor percelen met schurftaantasting nog steeds uitgaan van een preventieve werking van ca. 4 dagen. Ook bij Conference komt in sommige percelen schurftaantasting voor, zelfs op vruchten.

SCHIMMELS PEER

In deze weken kunnen bij peer vijf verschillende schimmels een rol spelen.

- Schurft: In enkele percelen Conference is schurftaantasting gevonden, zelfs op vruchten. Advies: Strak preventief schema aanhouden.
- Meeldauw: In enkele percelen bij Conference en D. du Comice meeldauw op vruchten gevonden. Advies: Enkele keren spuiten met Stoby, Flint of Score. Voeg preventief schurftmiddel toe.
- Perenroest: Tot heden nog niet aangetroffen maar kan nu snel zichtbaar worden. Stoby, Flint en Score hebben werking tegen roest. Werking van Switch is zwak.
- Zwartvruchtrot: Komende weken kunnen gevaarlijk zijn voor deze ziekte. Met name gevaarlijk voor percelen waar vorige jaren aantasting voorkwam. Werking Switch is erg goed. Stoby, Flint en Stoby werken redelijk goed.
- Alternaria (dode knoppen): Is de belangrijkste veroorzaker van dode knoppen. Twee bespuitingen rond half mei en half juni kunnen de meeste aantasting voorkomen. Switch heeft een zeer goede werking.

ADVIES: Perenpercelen met gevaar voor dode knoppen en/of zwartvruchtrot: deze week of begin volgende week spuiten met 0,8 kg Switch per ha. Tevens zeer goede werking op zwartvruchtrot.

FRUITMOT

De eerste motjes zijn vorige week gevangen. Wij volgen de ontwikkeling via daggraden en het model RIMproCydia. Ook dit jaar doen we weer een landelijke vluchtregistratie van de vlucht. De eerste bespuiting met Insegar is niet voor 20 mei te verwachten.

BLADROLLERS

Door de grote inzet van Insegar tegen fruitmot de laatste jaren neemt het aantal bladrollers af. In veel percelen komen vrijwel geen rupsen van de grote en/of heggebladroller voor en is deze week geen bestrijding nodig. Waar deze wel voorkomen moet deze week een bestrijding uitgevoerd worden met 300 gram Insegar per ha. Het is niet verantwoord deze bestrijding uit te stellen tot de fruitmotbestrijding aangezien de bladrollers dan zijn verpopt. Als geen bladrollerrupsen voorkomen kan gewacht worden met Insegar tot de fruitmot.

KOMMASCHILDLUIS

De ontwikkeling gaat de laatste dagen minder snel dan verwacht. Verschillen in vooral midden Nederland blijven groot.

- Bij veel uitzwermende larven op het hout 0,4 Envidor + uitvloeier.
- Bij veel larven op de vruchtjes 0,4 Envidor + CNI + uitvloeier.
- In zuidwest Nederland bestrijding nog even uitstellen.

BLADGALMUGGEN

Bij peer is soms al veel aantasting van de perenbladgalmug zichtbaar. Met name de scheuten midden in de boom zijn vaak zwaar aangetast. Bestrijding is niet mogelijk, er is geen werkzaam middel bekend. Ook bij appel is de eerste aantasting van de appelbladgalmug zichtbaar.

CHEMISCHE DUNNING

Momenteel kunnen we de werking van de ATS goed zien. Het algemene beeld is dat de ATS goed gewerkt heeft. Met name op de percelen waar al vroeg ATS is gespoten. Nu de werking steeds beter zichtbaar wordt zult u een beslissing moeten nemen omtrent de inzet van MaxCel. Bij Jonagold en Boskoop zien we een matige zetting met name op het éénjarig hout. De dracht lijkt niet massaal te worden en we adviseren u op een uitzondering na terughoudend te zijn met MaxCel. Ook op percelen welke sterk groeien en van nature al een sterke rui vertonen zult u terughoudender moeten zijn met de inzet van MaxCel. De werking van MaxCel wordt sterk beïnvloed door de vitaliteit van de boom.

Aankomende dagen gaat de temperatuur omhoog maar gezien de huidige vruchtmaat en een temperatuurvoorspelling van 20 graden op woensdag en 18 op donderdag met een onstabiele weersverwachting en de huidige gemiddelde vruchtmaat denken we dat op enkele uitzonderingen na de MaxCel bespuiting moet worden doorgeschoven tot een volgende warmere periode.

U kunt kiezen voor een toepassing vooral gericht op het meerjarig hout of meer gericht op het éénjarig hout. Kijk daarvoor naar het traject van de optimale vruchtmaat van 10-12 mm. Wanneer u zowel effect op het één als op het meerjarig hout wilt wacht dan totdat de vruchtjes op het éénjarig hout circa 8-10 mm zijn. Stelregel blijft altijd, temperatuur is belangrijker dan vruchtmaat. MaxCel werkt bij 18 mm met een temperatuur van boven de 20 graden beter dan bij 12 mm bij een temperatuur van 17-18 graden.

Voor percelen waar de vruchtjes op het meerjarig hout gemiddeld al 12 mm of groter zijn, en u zich wilt richten op het meerjarig hout dan kan einde van vandaag MaxCel gespoten worden. Volgens de weersverwachting zal het morgen en overmorgen boven 18 graden worden. Spuit MaxCel voorafgaande aan een oplopende temperatuur. Met name de twee dagen na de bespuiting zijn belangrijk voor de temperatuur.

MaxCel mag 1x toegepast worden. Hou de weerberichten goed in de gaten en kies het meest optimale moment qua temperatuur. Spuit bij voorkeur in de ochtend of in de avond met een hogere luchtvochtigheid. MaxCel moet worden opgenomen door het blad waarvoor een hogere luchtvochtigheid belangrijk is. Voor de doseringen en adviezen qua toepassing kunt u terugkijken naar de "dunspecial" van begin april.

ATS PLANTBOMEN

Afgelopen weken zijn er veel bomen geplant. Het advies is om het eerste jaar geen vruchten te oogsten van een plantboom. We proberen dan ook middels een of twee ATS bespuiting (afhankelijk van het gelijke tijdstip van de bloei) te voorkomen dat er vruchtjes aan de bomen komt. Gebruik maximaal 1 keer ATS omdat ATS

ook schade geeft aan het jonge blad en daarmee de ontwikkeling vertraagt. Anderzijds kost de zetting en het vormen van vruchtjes ook veel energie van een boom wat u deels voorkomt door ATS toe te passen. Naderhand adviseren we u om met de hand de overige vruchtjes te verwijderen. U kunt wel overwegen om bij zware bomen de vruchten aan de harttak in stand te laten. Let wel op dat de kwaliteit en met name de bewaarbaarheid vaak tegen valt.

WATER GEVEN

De laatste dagen hebben we te maken met een fel drogende wind. Uit metingen van watermarks blijkt dat de vochtspanning de laatste dagen sterk is opgelopen. Soms zelfs al tot 50 a 60 kPa. Momenteel mag de vochtspanning net boven 15 kPa komen. De kans op veel regen de komende dagen wordt steeds kleiner. In de celdelingsfase mag een boom geen vochttekort hebben. Met name op weinig opdrachtige grond en daar waar wortelsnoei is toegepast kunnen bomen snel vochttekort hebben. Extra risico lopen ook de percelen die dit jaar maar ook die vorig jaar met potgrond zijn geplant. Als potgrond eenmaal is uitgedroogd neemt het niet makkelijk water meer op. Voor de percelen die de laatste paar weken zijn geplant is het nu extra opletten. Wij adviseren om de vochttoestand goed in de gaten te houden. Watermarks geven een goed inzicht. Als u geen watermarks heeft dan een gaatje graven. Geef water als het nodig is. Pas op met beregenen voor schurftinfectie, met name daar waar aantasting voorkomt. De minste kans op infectie ontstaat door te beregenen in de vroege morgen tot rond 9.00 uur. Wind en zon zal daarna het gewas snel drogen. Waar geplant wordt nu niet te veel bomen van te voren uitleggen en zorg ervoor dat direct na het planten water gegeven kan worden.