



### **Gewasbescherming**

#### *Tuta Absoluta*

Tuta Absoluta is een zeer schadelijk mineermotje met een grote voorkeur voor tomaat. Er kunnen zich door snelle vermeerdering wel 10 generaties per jaar ontwikkelen. Het rupsje kan blad, stengel en vrucht aantasten. Voor het signaleren van (mannelijke) motjes zijn feromoonvallen te gebruiken. De mineergangen kunnen verwart worden met die van mineervlieg. Echter de larven van Tuta Absoluta hebben pootjes en een duidelijke kop. De Tuta Absoluta is uitstekend te bestrijden met Tracer. Voor meer informatie kunt u bellen met Edwin Datthijn: 06-53 37 89 31.

#### *Botrytis*

Botrytis komt nog steeds regelmatig voor bij veel bedrijven. De beste middelen hiervoor zijn Signum, Scala, Switch en Teldor. Is er sprake van bladbotrytis, dan kan Rovral ook ingezet en tevens gemengd worden met bijvoorbeeld Signum tegen stengelbotrytis. Zo zijn alle botrytis schimmels met een bestrijding aan te pakken. Het middel Switch wordt alleen aanbevolen om op de stengels te spuiten, dit in verband met mogelijke gewasreactie. Voor het behandelen van de open wonden op de stengel, hebben we een uitstekend wondafdekkingsmiddel in ons pakket: Lak Balsem. De wond wordt hermetisch afgesloten en blijft elastisch, zonder later opnieuw open te scheuren.

#### *Uitvloeiers: de opvolger van Magic Sticker heet Full Stop*

*Dit product combineert uitvloeier, hechter en opnameversneller in één product.*

Magic Sticker heeft nu een opvolger, welke over nog betere eigenschappen bezit. Door Full Stop toe te voegen aan de spuitvloeistof wordt de werking van gewasbeschermingsmiddelen verbeterd door betere opname, betere verdeling en betere indringing. Bij het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen is van belang dat het middel goed verdeelt wordt, liefst ook komt op slecht bereikbare plekken (om verstopte insecten te raken), en weinig residu geeft op uw product.

Optimaal gebruik van een uitvloeier verbeterd de werking van een gewasbeschermingsmiddel en vermindert het zichtbaar residu op de vruchten, omdat er geen druppels meer op het product zijn maar deze uitvloeien in een dunne film. Kortom: meer rendement van uw bespuiting en minder zichtbaar residu.

- Dosering: 25 cc / 100 ltr water.
- Ons advies: probeer dit op kleine schaal uit om ervaring op te bouwen met dit product.
- Full Stop is in een 5 ltr can en uit voorraad leverbaar.

Zitten er al veel gewasbeschermingsmiddelen in een cocktail in het water, dan minder uitvloeier toevoegen. Niet gebruiken in combinatie met andere uitvloeiers.

### **Bemesting algemeen - analyse**

Neem regelmatig een analyse van het drainwater om het verloop van de elementen goed te

kunnen volgen en om een goede berekening van het recept te maken. Door af en toe een druppelwatermonster te nemen kunt u controleren of er voldoende van alles in het druppelwater zit.

Regelmatig in de tuin de pH en Ec van het druppelwater meten, geeft u de zekerheid dat de unit goed werkt en de plant voorzien wordt van de juiste Ec en pH. Meten is weten!!

### **Kaliumfosfiet: de minerale plantversterker**

Kaliumfosfiet is een minerale meststof, die bij de plantenwortel functioneert als plantversterker: meer en sterkere wortels, die minder kwetsbaar zijn voor o.a. schimmels. Kaliumfosfiet is een vloeibaar product, en kan meegedruppeld worden via de B bak, als shotdosering via de unit, of via de dagvoorraad. **Dosering: 4-5 ltr/ha per week.**

Kaliumfosfiet vereist geen aanpassing in het bemestingsschema. Het product is al jaren op de markt en heeft zijn effect bewezen, mits preventief toegepast.

Is reeds Pythium aanwezig? Dan is het advies om Previcur of Aaterra in te zetten.

### **Schoonhouden van leidingen tijdens de teelt**

Water is voor de plant de eerste levensbehoefte. Dit wordt toegediend via het fijnmazig net van leidingen in de tuin. Indien deze gaan vervuilen, dan daalt de waterafgifte van de unit en er gaan verschillen ontstaan in afgifte per plant. Dit laatste kost productie. Om tijdens de teelt de leidingen schoon te houden zijn er diverse middelen bruikbaar:

- Enerzijds peroxide producten tegen organische (algen) vervuiling
- Anderzijds oplosmiddelen voor zouten tegen an-organische vervuiling.

Ons advies: Waterstofperoxide of een afgeleide hiervan tegen algen, en Optifos (=polyfosfaat = zoutoplosser) tegen vervuiling van zouten in het systeem. Algen kunnen ook in het bassin bestreden worden met Proteck - vloeibaar koper. Hiermee wordt vervuiling aan de voorkant van het systeem aangepakt. Niet vergeten: regelmatig spuiten en controle van het inwendige van het watersysteem om tijdig vervuiling te signaleren.

Wilt u meer weten over bovenstaande? Neem dan contact op met onze bemestingsspecialisten: Eric Watzeels, Dick Breugem of Martien Melissant.

### **Neusrot bij tomaat en paprika**

De warme zomermaanden staan voor de deur...

Om neusrot te verminderen is een juiste voeding van levensbelang: stuur goed op de verhouding Kalium-Calcium. Komt er een warme periode aan, waarin veel water gegeven wordt:

Overweeg om standaard de Calciumgift te verhogen om de kans op neusrot te verkleinen. Hierbij geldt: Als de watergift hoger wordt, mag in het druppelwater de Calciumgift omhoog en de kaliumgift wat omlaag. Let er ook op dat bij gebruik van veel drainwater er voldoende sporenelementen in de voeding blijven zitten! Dit zijn de vitaminen voor de plant!

### **Ureum voor rookgasreinigers heet nu FreeNOx**

Al sinds geruime tijd vindt het transport van Ureum 40% voor rookgasreinigers (merknaam FreeNOx) plaats in een auto die alleen maar Ureum vlb- FreeNOx vervoert. Dit gebeurt om vermenging met andere producten absoluut zeker uit te sluiten. De chauffeur laat van elke geloste vracht altijd een verzegeld monster achter bij de klant en één wordt er bewaard in het laboratorium.

Wij leveren FreeNOx ureum alle werkdagen en alle weken! Dus u zit nooit zonder product. Heeft u nog geen FreeNOx van Van Iperen, informeer dan naar onze aantrekkelijke voorwaarden.

FreeNOx voldoet aan de eisen van alle rookgasreinigers en is inzetbaar op alle apparatuur.

FreeNOx, dé zuivere ureumoplossing.

### **Vloeibare CO<sub>2</sub>- Uitbreiding leveringspakket**

Wij brengen vast onder uw aandacht dat wij vloeibare CO<sub>2</sub> middels tankwagenlevering in ons

leveringspakket krijgen. Heeft u binnenkort een nieuwe installatie nodig, of verloopt uw contract binnen één jaar, dan gaan wij graag het gesprek met u aan om de mogelijkheden voor uw bedrijf onder uw aandacht te brengen. Zoals u van ons gewend bent kunnen wij u dit product met hoge leveringsbetrouwbaarheid aanbieden!

#### **Facturering: Z Factuur**

Enige tijd geleden is Van Iperen gestart met digitaal factureren via Z factuur. Z factuur bevat handige functies zoals koppelingen met tele- en internetbankieren, en ook met de veel gebruikte boekhoudpakketten. Bovendien hoeft u geen gescheiden papieren archief meer bij te houden omdat Z factuur aan de eisen van de Belastingdienst voldoet. Uw digitale facturen worden 7 jaar veilig bewaard. Het Z factuur ontvangstloket wordt u gratis aangeboden.

Wilt u meer weten? Kijk op [www.zfactuur.nl](http://www.zfactuur.nl).

#### **Aanstaande vakantieperiode**

Ook bij van Iperen breekt binnenkort de vakantie periode aan. Maak tijdig met u begeleider/ vertegenwoordiger afspraken over vervanging in deze periode. De logistiek bij van Iperen gaat niet met vakantie, wij doen ons best om u dagelijks, week in en week uit, snel van de juiste producten te voorzien. Wel maakt u het ons makkelijker als u ruim van te voren bestelt in verband met de planning van de logistiek. Bij voorbaat dank voor uw meedenken.