



# Extra maatregelen om wittevlies te beheersen

Zoetermeer, 02 februari 2018

## Beheersing wittevlies extra urgent

Bij meerdere tomatenteeltbedrijven zijn planten aangetroffen die besmet zijn met het Tomato Chlorosis Virus (ToCV). Dit maakt het urgent om actief en intensief in te zetten op bestrijding van wittevlies. Dit plaaginsect is de voornaamste verspreider (zogenoemde vector) van het ToCV. De extra maatregelen zijn vooral vereist bij tomatenteeltbedrijven, maar ook bij telers van andere gewassen die vatbaar zijn voor ToCV. Tot die zogenoemde waardplanten behoren onder meer diverse nachtschadigen (Solanaceae), Datura, Paprika, Petunia, Physalis en Nicotiana.

### Adulten

Het zijn de adulten van witte vlieg : *Trialeurodes vaporariorum* (kaswittevlies) en *Bemisia tabaci* (tabakswittevlies) die zorgen voor de overdracht van besmette planten naar gezonde planten. Dit verloopt relatief snel. Witte vlieg kan het virus al binnen één uur overbrengen tijdens het voeden. Dit verloopt uiteraard effectiever naarmate de witte vlieg zich langer voedt aan het gewas. Om verdere verspreiding te voorkomen is beheersing van witte vlieg van groot belang. Met de huidige gewasbeschermingsmiddelen is chemische bestrijding in combinatie met biologische bestrijding geen optie. Er moet dus volop aandacht zijn voor monitoring, maatregelen en biologische bestrijding van witte vlieg. Ook voor alle andere (glasgroente) bedrijven is het raadzaam de populatiedruk van wittevlies zo laag mogelijk te houden.

### Vangplaten

Voor de monitoring is het wekelijks bijhouden van 20 vangplaten per ha aan te bevelen. Hierdoor is het verloop in de tijd en door de kas heen goed inzichtelijk. Daarnaast wordt één vanglint per pad aangehouden om wittevlies zoveel mogelijk weg te vangen. Zijn meerdere kassen aanwezig op één locatie? Dan is het van belang te zorgen dat de wittevlies niet via product, fust of mensen kan meegaan van de ene afdeling naar de andere.

### Roofwants vroeg inzetten

De belangrijkste biologische bestrijder is de roofwants *Macrolophus pygmaeus*. Zet deze zo vroeg mogelijk in de teelt in om te komen tot een goede populatieopbouw. Waar mogelijk zelfs uitzetten bij de plantenkweker. *Macrolophus* pakt alle stadia, met voorkeur voor eieren en larven van kas wittevlies en *Bemisia*. Voor goede bestrijding zijn minimaal zes roofwantsen per stengel gewenst. Aanvullend wordt aanbevolen wekelijks de sluipwesp *Eretmocerus eremicus* in te zetten met 6/m<sup>2</sup> tegen 2e en 3e larvenstadium van kas wittevlies en *Bemisia*.

[www.TuinbouwAlert.nl](http://www.TuinbouwAlert.nl) • [info@TuinbouwAlert.nl](mailto:info@TuinbouwAlert.nl) • [@TuinbouwAlert](https://www.instagram.com/TuinbouwAlert)





Indien *Macrolophus* nog onvoldoende aanwezig is, is te kiezen voor een overkill met 12 sluipwespen per m<sup>2</sup>. Daarnaast heeft het insecten parasitaire schimmel *Lecanicillium muscarium* (o.a. Mycotal) een goede werking door het wekelijks in te zetten.

Aanvullend is chemisch met Admiral of Oberon te spuiten. De mogelijkheden zijn echter zeer beperkt (twee keer per teelt).

### **TuinbouwAlert**

Dit is een gezamenlijk bericht van het CBL, GroentenFruit Huis, LTO Nederland, LTO Glaskracht Nederland, NFO en Plantum. Deze organisaties werken samen aan de beheersing van risico's en crisis in de voedingstuinbouw en communiceren bij incidenten en crisis onder de naam TuinbouwAlert. Voor nadere informatie over ToCV kijkt u op [www.TuinbouwAlert.nl](http://www.TuinbouwAlert.nl).

---

[www.TuinbouwAlert.nl](http://www.TuinbouwAlert.nl) • [info@TuinbouwAlert.nl](mailto:info@TuinbouwAlert.nl) • [@TuinbouwAlert](https://www.instagram.com/TuinbouwAlert)

