



# Monitoren van komkommerbedrijven met virusziekten

Thema: Innovatie en management – gesloten teelten

BO-06-003-002

## Probleem

Virusziekten komen regelmatig voor in de komkommerteelt. Het komkommerbontvirus (cucumber green mottle mosaic virus, CGMMV) is de belangrijkste. Dit virus is mechanisch overdraagbaar en overdracht vindt met name plaats bij gewashandelingen. Verspreiding kan ook via besmet materiaal zoals mesjes, kleding en fust, maar ook via water. In 2007 zijn de problemen in Zuidoost-Nederland behoorlijk uitgebreid (> dan de helft van de komkommerbedrijven).

## Onderzoek

Doel van het onderzoek is om komkommerbontvirus in een vroeg stadium aantonen. Hiervoor is:

- Een monitoring uitgevoerd op diverse komkommerbedrijven in verschillende tuinbouwgebieden
- Een enquête gehouden op de bedrijven en er zijn meerdere malen monsters genomen. Deze zijn met ELISA getoetst en ook op toetsplanten uitgezet



## Resultaten

Er zijn meer inzichten verkregen in de bron en verspreiding van het virus. Een infectie lijkt toch vooral van buitenaf via mensen (aanneemploegen, loonbedrijven) op het bedrijf te komen.

## Praktijk

Telers hebben aan de hand van de resultaten van het onderzoek de hygiënemaatregelen op het bedrijf aangescherpt.

## Communicatie 2008

- Tipkaart (verkort Hygiëneprotocol komkommer) wordt gedrukt en verspreid onder komkommertelers
- Vakbladartikel Onder Glas; maart/april
- Vakbladartikel Groenten & Fruit; november/december

Ineke Stijger & Roel Hamelink

Contact: Ineke Stijger

Wageningen UR Glastuinbouw

Postbus 20, 2665 ZG Bleiswijk

T 0317 48 56 71 - F 010 52 25 193

ineke.stijger@wur.nl - www.glastuinbouw.wur.nl

*Dit project is onderdeel van BO-programma  
Plantgezondheid van het Ministerie van LNV*