



Monitoring komkommerbedrijven met virusziekten

Thema: Innovatie & management gesloten teelten

BO-06-003 1.2.2

Uitgangspunt

In de teelt van komkommers komen met enige regelmaat virusziekten voor. De belangrijkste daarvan is komkommerbontvirus (cucumber green mottle mosaic virus, CGMMV).

Komkommerbontvirus is een mechanisch overdraagbaar virus. De overdracht van dit virus vindt met name plaats bij gewas-handelingen zoals snoeien en oogsten. Maar verspreiding via besmet materiaal zoals mesjes, scharen, kleding, sieraden en fust is ook mogelijk. Door een gebrek aan bestrijdingsmaatregelen is dit virus een steeds terugkerend probleem. Dit virusprobleem zal daarom voorkomen moeten worden door het nemen van hygiënemaatregelen.

Onderzoek

- Doel van het project is om komkommerbontvirus in een vroeg stadium in de teelt te kunnen aantonen. Daarvoor is een monitoring opgezet op diverse komkommerbedrijven in verschillende tuinbouwgebieden.



Symptomen van komkommerbontvirus.



Mesontsmetting.

Resultaten

- Na verwerking van een enquête zal duidelijk moeten worden wat de problemen op de bedrijven zijn en hoe vaak het virus in de teelt voorkomt.
- Na aantonen van virus op diverse plaatsen in zowel gewas als kas kunnen hygiënemaatregelen worden aangegeven, zodat een aantasting door de virusziekte in de teelt beperkt blijft.

De praktijk

- De resultaten van dit onderzoek geven telers handvatten om de juiste hygiënemaatregelen te nemen om een virusaantasting te voorkomen of een verspreiding tegen te gaan.

Ineke Stijger & Roel Hamelink

Contact: Ineke Stijger

Wageningen UR Glastuinbouw

Postbus 20, 2265 ZG Bleiswijk

T 0174 63 68 17 - F 0174 63 68 35

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

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