

Onderzoek naar overleving van komkommerbontvirus

2 feb 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw



Wageningen UR Glastuinbouw onderzoekt hoelang komkommerbontvirus overleeft op gewasresten en in en om de kas. Ook worden ontsmettingsmiddelen getest op hun werking tegen dit agressieve virus.. Het onderzoek wordt gefinancierd door het Productschap Tuinbouw.

Komkommerbontvirus is een groot probleem op komkommerbedrijven. Het virus is erg persistent en de afgelopen jaren hebben steeds meer bedrijven er mee te maken gehad. Komkommertelers doen er zo veel mogelijk aan om het virus uit de kas te houden en verspreiding te voorkomen. Tijdens de teeltwisseling worden de kas, bedrijfshallen en andere ruimten grondig gereinigd en gedurende de teelt is er veel aandacht voor de bedrijfshygiëne; mesjes, scharen, kleding en fust worden voortdurend ontsmet.

Maar dat blijkt niet voldoende en er leven in de praktijk dan ook veel vragen over hoelang het virus overleeft in organisch materiaal (bladeren, wortels en vruchten) en op niet-organisch materiaal in de kas (glas, aluminium en beton). Ook willen telers weten welke ontsmettingsmaatregelen zij het best kunnen treffen en of het mogelijk is om aan te tonen dat het virus nog aanwezig is. Onderzoek moet nu hierin meer duidelijkheid scheppen. Dit moet leiden tot een serie tips over de beste maatregelen die een teler kan nemen om de overlevingsduur te verkleinen en herbesmetting te voorkomen.

Wageningen UR Glastuinbouw zal in een serie proeven vaststellen hoelang het virus infectieus blijft in organisch en niet-organisch materiaal en in grond. Daarnaast zal de effectiviteit van verschillende ontsmettingsmiddelen worden getoetst. Dit moet leiden tot gerichte maatregelen om verspreiding van het virus tegen te gaan. Mogelijk zal ook het hygiëneprotocol voor de komkommerteelt worden aangepast.

Contact



Ineke Stijger

[visitekaartje](#)

ineke.stijger@wur.nl

» [meer Contact](#)