

## Komkommerbontvirus in recirculatiesysteem onderzocht

3 feb 2011

**Onderdeel:** Wageningen UR Glastuinbouw



**Wageningen UR Glastuinbouw onderzoekt in welke mate komkommerbontvirus kan overleven in het drainwater en of ontsmetting van het drainwater werkt tegen het verspreiden van het 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. Verspreiding van dit virus via het recirculatiesysteem is één van de mogelijkheden waarmee rekening moet worden gehouden. De ontwikkeling dat telers steeds vaker recirculeren om de uitstoot van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen te beperken, vergroot de kans op besmetting als het virus inderdaad overleeft in het water.

Onderzoek moet nu uitwijzen in hoeverre komkommerbontvirus in het drainwater kan overleven en welke ontsmettingsmethode van het drainwater het beste werkt. Er wordt daarom een kasproef uitgevoerd waarbij de verspreiding van het virus via water en wortels wordt onderzocht. Via een enquête wordt in de praktijk geïnventariseerd welke ontsmetters en filtersystemen het meest worden gebruikt op komkommerbedrijven. De twee meest voorkomende gebruikte systemen zullen verder worden onderzocht op hun effectiviteit door bemonstering gedurende het seizoen.

Als blijkt dat komkommerbontvirus via het recirculatiesysteem wordt verspreid moet een set gerichte maatregelen worden ontwikkeld om verspreiding van het virus via deze weg tegen te gaan. Mogelijk zal ook het hygiëneprotocol voor de komkommerteelt worden aangepast.

### Contact



**Ineke Stijger**

[visitekaartje](#)

[ineke.stijger@wur.nl](mailto:ineke.stijger@wur.nl)

» [meer Contact](#)