

## Onderzoek naar *Erwinia*-vruchtrot bij paprika gestart



28 jun 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Onderzoekers van Wageningen UR Glastuinbouw zijn een inventarisatie gestart naar de oorzaak van de toegenomen problemen met *Erwinia*-vruchtrot in paprika. Zij hopen daarvoor een verklaring te vinden. Daarnaast werken zij aan een plan om deze aantasting in de teelt en in het afzetkanaal te beperken of voorkomen. Het Productschap Tuinbouw financiert het onderzoek.

De problemen met vruchtrot door de bacterie *Erwinia* bij paprika zijn nog steeds aanwezig. Zowel tijdens de teelt als in het afzetkanaal komt deze aantasting voor. In de teelt zijn de problemen vooral na de periode van de langste dag groot. De bacteriën verspreiden zich dan snel door de kas. In het afzetkanaal kunnen schijnbaar gave vruchten in korte tijd in de verpakkingendoos verrotten en dat brengt de betrouwbaarheid van het product in geding.

De praktijk noemt verschillende verklaringen voor de toegenomen infectie met de bacterie, zoals energiezuiniger telen waardoor het vochtiger is in de kas, het gebruik van gronddoek in plaats van loopfolie en de verspreiding door insecten. Ook bestaat de indruk dat de problemen per bedrijf verschillen. Er lijkt geen verband te bestaan met nieuwe rassen; ook in oudere rassen komen de symptomen voor.

De onderzoekers zijn gestart met een literatuurstudie. De komende maanden zullen zij enkele telers ondervragen over hoe zij omgaan met het probleem en op twee of drie bedrijven zullen de onderzoekers monsters verzamelen om meer grip te krijgen op bronnen van infectie. In het najaar volgen laboratorium- en kasproeven waarin enkele middelen worden getest. Het doel is dat er een protocol wordt opgesteld waarmee *Erwinia*-vrucht in paprika is te beperken of voorkomen.

### Contact



**Jantineke Hofland-Zijlstra**

[visitekaartje](#)

[jantineke.hofland-zijlstra@wur.nl](mailto:jantineke.hofland-zijlstra@wur.nl)

» [meer Contact](#)