

Teeltmaatregelen tegen Botrytis en Mycosphaerella in komkommer

Thema: Innovatie en management – gesloten teelten

BO-06-003-004

Probleem

- Botrytis en Mycosphaerella veroorzaken productieverlies en een mindere vruchtkwaliteit bij komkommer. Er worden veel middelen ingezet tegen deze bovengrondse ziekten
- De effectiviteit van bestrijding met chemische middelen is beperkt en klimaatmaatregelen kosten energie
- Het is niet duidelijk in hoeverre deze ziekten met klimaat- en teeltmaatregelen kunnen worden bestreden

Onderzoek

Onderzoekresultaten uit 2007 bevestigen door onderzoek naar:

- Verschillende watergeefstrategieën en de aantasting door Botrytis en Mycosphaerella in die strategieën
- Effect op productie
- Klimaat, met name condens



Stengelaantasting door Botrytis.

Resultaten

- In 2008 werden de planten bijna uitsluitend op de stengels door Botrytis aangetast. In 2007 was er sprake van bijna uitsluitend stengel- en inwendige vruchtaantasting door Mycosphaerella
- De effecten van watergeefstrategie en klimaat op aantasting lijken verschillend en deels in tegenspraak met de resultaten uit 2007

Praktijk

Omdat de resultaten in 2007 en 2008 niet eensluidend zijn kunnen er geen uitspraken van watergeefstrategie en klimaat op productie en aantasting worden gedaan. Daarom kan er op dit moment nog geen protocol of strategie worden gemaakt om de schimmelziekten met watergeefstrategie of klimaatmaatregelen te beheersen.



Stengelvoetaantasting door Mycosphaerella.

Pim Paternotte

Contact: Pim Paternotte

Wageningen UR Glastuinbouw

Postbus 20, 2665 ZG Bleiswijk

T 0317 48 56 19 - F 010 52 25 193

pim.paternotte@wur.nl - www.glastuinbouw.wur.nl