



# Watergift, EC en Botrytis in tomaat

Twee teelten tomaat, januari - juni en juli - november 2001

Chr. Blok en A. Dik

© 2001 Wageningen, Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving.

Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V. is niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruik van gegevens uit deze uitgave.

**Praktijkonderzoek Plant & Omgeving B.V.**

Cluster Glastuinbouw

Adres : Kruisbroekweg 5, Naaldwijk  
: Postbus 8, 2670 AA Naaldwijk  
Tel. : 0174 - 636700  
Fax : 0174 - 636835  
E-mail : [infoglastuinbouw@ppo.dlo.nl](mailto:infoglastuinbouw@ppo.dlo.nl)  
Internet : [www.ppo.dlo.nl](http://www.ppo.dlo.nl)

# Inhoudsopgave

1	Inleiding .....	5
2	Methoden.....	7
2.1	Behandelingen.....	7
2.2	Proefveldverdeling en opzet.....	7
2.3	Botrytis.....	8
2.3.1	Waarnemingen.....	8
2.3.2	Besmetting.....	8
2.4	EC van de gift.....	8
3	Resultaten.....	9
3.1	Teeltverloop .....	9
3.2	Botrytis.....	9
3.3	EC-mat.....	10
3.3.1	Incidentele controles.....	10
3.3.2	Continu bewaking.....	11
3.4	Opbrengstgegevens.....	11
3.5	Diktemetingen .....	12
4	Discussie en conclusies .....	13
4.1	Discussie .....	13
4.2	Conclusies .....	14
	Literatuur .....	15
Bijlage 1	Plattegrond en voedingsverdeelsysteem.....	17
Bijlage 2	Regeling.....	19
Bijlage 3	Klimaatgegevens .....	21
Bijlage 4	Botrytis aantasting .....	23
Bijlage 5	Watergehalte- en EC-metingen.....	25
Bijlage 6	Oogstgegevens .....	31
Bijlage 7	Stengel diktemeting .....	35

