


# Botrytis model voor Gerbera

Peter Kamp  
4 maart 2009



The art of having control



## Botrytis in Gerbera



Bron  WAGENINGEN UR



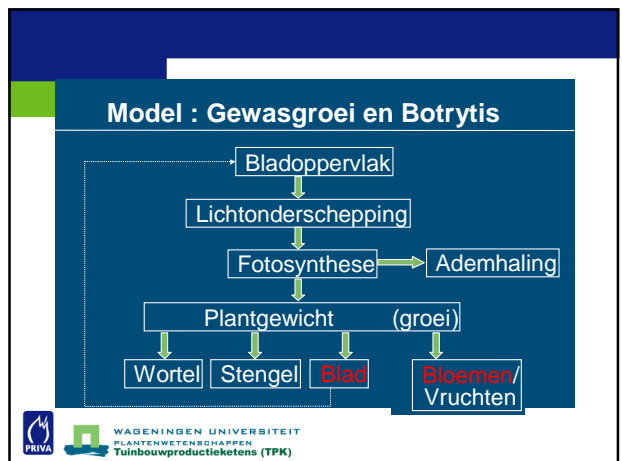
4 maart 2009 The art of having control 4

## Wat is een model ?

# Vereenvoudiging van de werkelijkheid



4 maart 2009 The art of having control 5



## Betrouwbaarheid model

- Vereenvoudiging
  - Voordeel: robuustheid
  - Nadeel: onnauwkeurigheid

**Stelling**  
Een praktisch botrytismodel dient op de eerste plaats robuust te zijn



4 maart 2009

The art of having control

7

## Nauwkeurigheid model

- Verhogen nauwkeurigheid door beter meten van microklimaat

**Stelling**  
Te veel meten betekent ook meer kans op interpretatie fouten



4 maart 2009

The art of having control

8

## Rekenregel botrytisinfectie

**Botrytis Infectie Factor**  
**BIF = sporendruk \* kieming \* doorgroei**

**Stelling**  
Neem maatregelen als de infectiedruk groter is dan 0,5



4 maart 2009

The art of having control

9

## Samenvatting

- **Onderzoek**
  - Sporenvorming
  - Kieming
  - Groei en ontwikkeling
- **Schadebeeld**
- **Maatregelen**
  - Kasklimaat
  - Water, bemesting
  - Gewashandelingen
  - Bestrijding



4 maart 2009

The art of having control

10

## Botrytis project Gerbera

Op weg naar een toekomst zonder plaatjes met 'mooie' sporen?



4 maart 2009

The art of having control

11

Vragen?



4 maart 2009

The art of having control

12