



Bestrijding schimmels met combi van middelen

Annette Bulle, Marga Dijkema, Trees Hollinger, Annita van Haaster, Hans van Aanholt, en André Korsuize
e-mail: annette.bulle@wur.nl

Doel onderzoek

- Ontwikkelen bestrijdingsstrategie voor bodemschimmels met nieuwe middelen
- Combineren van middelen uit verschillende groepen voor betere **effectiviteit** en voorkomen **resistentie**

Middelenpakket

- Huidig middelenpakket voor bestrijding *Rhizoctonia*, *Pythium* en droogrot is beperkt.
- Wisselende werking van Rizolex en Ridomil Gold.
- Sumisclex weggevallen tegen droogrot
- Nieuwe middelen:
 - specifieke werking
 - maximaal toelaatbare dosering vaak laag
 - hierdoor minder goede werking en verhoogde kans op resistentie

Onderzoek met *Rhizoctonia solani* in tulp, *Pythium* in hyacint en *Stromatinia gladioli* (droogrot) in gladiool.



Droogrot (*Stromatinia gladioli*) *Rhizoctonia solani* *Pythium*

Conclusies

- **Tulp**
 - Verschil in effect van de middelen bij solo toepassing
 - Combinatie van middelen gaf een betere werking
- **Gladiool**
 - Verschil in effect van de middelen bij solo toepassing
 - Combinatie van middelen gaf soms een betere werking, maar niet altijd
- **Hyacint**
 - Experimentele middelen tegen *Pythium* waren niet beter dan Ridomil Gold
 - Combinatie van middelen gaf geen betere bestrijding van *Pythium*

