



# Pioenen; “ziekte beelden”

Pioenendag; 7 juni 2024  
Peter Morrenhof en  
Eugene van Abeelen



Worldwide Expertise for Food & Flowers

# Phytophthora in praktijk



5 juni 2024 |

# Phytophthora



# Botrytis; grijs schimmelpluis



# Beide: Botrytis en Phytophthora



5 juni 2024

# Klimaat (Hoge rv + worteldruk=>phyto.)



# Tunnel; nieuwe folie, luchting/scherming



# Wateroverlast

- Greppels voor waterafvoer!
- Drainage





# Drainage



# Ruggenteelt klei; hoog en droog



11 mei 2023

# Beddenteelt op zandgrond, spuitpaden!



# Vorstschade pioen



# Vorstschade perceel zandkoppen



# Vochtschade



# bladaaltjes



# Virus



*Paeonia*

Komkommermozaïekvirus of  
Tabaksratelvirus (CMV of TRV)

Foto: Praktijkonderzoek Plant & Omgeving



# Virus



*Paeonia*

Tabaksratelvirusvirus (TRV)

Foto: Naktuinbouw

5 juni 2024 |

# Onderzoek Phyto. proeflokatie Delphy



# Infectie plantmateriaal Sarah Bernhardt

GewasGezondheidsMonitor  
DNA Multiscan - Siergewassen  
Pioen Johan

Eurofins Agro  
Binnenhaven 5  
NL - 6700 AD Wageningen

T +31 (0)88 876 1014  
F +31 (0)88 876 1011  
E hort@eurofins.com  
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: 8309345

Delphy Boomteelt  
J. Blanken  
Italiën 6  
2391 PT HAZERSWOUDE DORP

## Origineel

**Monster**      Onderzoek-/ordernr: 152920/006294417      Datum monstername: 13-03-2024      Datum verslag: 15-03-2024

Code onderzoek: 163      Datum ontvangst: 14-03-2024      Monster genomen door: Derden      Contactpersoon monstername: Martin de Groot: 0652002123

Materiaal:  
Plant

Resultaat	Schimmels	Resultaat	1	2	3	4	5	6
	<i>Fusarium</i> spp.	1						
	<i>Fusarium solani</i>	1						
	<i>Phytophthora</i> spp.	5						
	<i>Phytophthora cactorum</i>	3						
	<i>Phytophthora drechsleri</i>	5						
	<i>Pythium</i> spp.	6						

Detectie: 1 = zeer licht, 2 = licht, 3 = matig, 4 = redelijk, 5 = sterk, 6 = zeer sterk

# Aantasting beeld phyto. proef



# Gewasbescherming strategie

## ✦ Preventie maatregelen:

- Structuur
- Ontwatering
- Bodemweerbaarheid; Compost/steenmeel, TerraPulse/OPF, Liquid humus, aminozuren, Optima leaf Amino / Mg, etc.
- Schoon uitgangsmateriaal

## ✦ Start op tijd met bestrijding

- Preventief groene middelen (Serenade, Soriale, Taegro)
- Plantweerbaarheid;;
- Bij vorst of hagel extra bescherming via gewasbespuitingen; met bv Ranman Top, Axidor, Previcur Energy, Paraat.

## ✦ Maak een plan, wissel af met middelen.

# Plantversterking praktijktest 2023

- ✦ Plantversterking via gewasbespuiting; dikkere neuzen



Nog vragen?

