




LTO Glaskracht en Plantgezondheid Potplanten

SAPROTROFE organismen en RHP- Keurmerk

www.rhp.nl 2 juni 2016 - Hein Boon



**Voorbeelden
saprotrofe schimmels
in sierteelt**

Chromelosporium fulva op veen
"ongeslachtelijke vorm van *Peziza*"





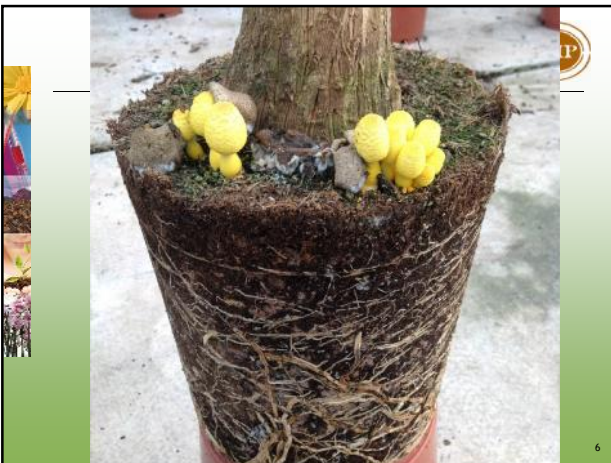
3

Peziza in *Eustoma*, geslachtelijk vorm



4





6

Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl

Leucocoprinus birnbaumii in Beaucarnia



7

Leucocoprinus in Phalaenopsis



8

Sphaerobolus stellatus



9

Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl

Sphaerobolus stellatus - schade door bladvervuiling



10

Cyathus stercoreus??



11

Grasleemhoed - *Agrocybe pediades*



12

Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl

Tropisch vezelproduct - onbekende schimmel



13

Lepista nuda

influx via plantmateriaal Costa Rica/Taiwan en probleem ontstond na mengselverandering (van veen naar veen)



14

Trichoderma viride



15

Stichting RHP - Galgeweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

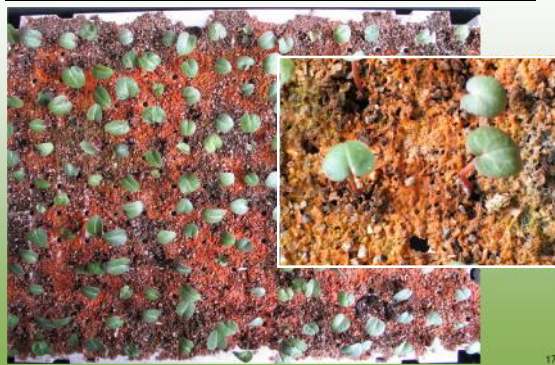
T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl

Mucor spp -
ontstaan in opslag, verdween ook weer snel



16

Roodwieren in cyclamen -
ontstaan door weglaten van preventieve schimmelbestrijding



17

Saprotrofe schimmels



- Geen nieuw fenomeen, wel vaker?
- Veranderingen in teelt, grondstoffen en gewasbescherming?
- Import plantmateriaal, productiemiddelen en verpakking

18

Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl

Uitsluiten en beheersen risico's



- Risico's minimaliseren d.m.v. procesbeheersing in de productieketen van grondstoffen en teeltmedia
- RHP keurmerk: procesbeheersing en monitoren op indicatororganismen;
 - Onkruid, nematoden, knolvoet
 - PCR-techniek voor specifieke organismen

19

Fytosanitair schoon



- Grondstoffen voor teeltmedia moeten fytosanitair schoon zijn, maar dat staat niet gelijk aan 'steriel'
- Steriel kan ook ontvankelijkheid voor (her)besmetting vergroten

20



RHP keurmerk
functioneel
grondstoffen en
teeltmedia

constant
en
voorspelbaar

betrouwbaar!

Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande

T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl



Beheersing processen

Beoordeling producten (10.000 monsters/jr)

22



veengrondstoffen

Veen van maagdelijke herkomst

- RHP veen voor professionele teeltmedia is afkomstig van maagdelijke veenderijen;
- ... voorafgaand aan veenwinning heeft er geen landbouwkundige activiteit plaatsgevonden;
- ... de veengrondstoffen zijn vrij van plantpathogene organismen, onkruiden etc., conform RHP-norm;
- Optimale beheersing van processen in the productieketen wordt contaminatie voorkomen.

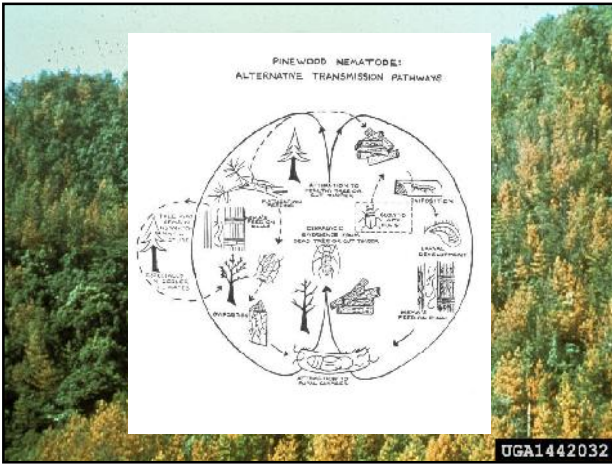
24



Schors grondstoffen


















Stichting RHP - Galgweg 38 - 2691 MG - 's-Gravenzande
T +31(0)174 62 03 60 - info@rhp.nl - www.rhp.nl



Hygiene = noodzaak 

- In de productie van grondstoffen
- Op het potgrondproductiebedrijf
- In de potgrondbunker en oppotmachine

38





Dank voor uw aandacht!

Vragen?

39
