

GewasGezondheidsMonitor
DNA Multiscan[™] Glasgroenten
vuil water silo

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6700 AD Wageningen

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

Uw klantnummer: 3324931

In samenwerking met:

[Redacted]



Verslag Kopie verzonden aan Vrijbloed Advies, TINTE
Van Iperen (KG), OUD BEIJERLAND

Monster Onderzoek-/ordernr: 150493/006144271 Datum monstername: 06-09-2023 Datum verslag: 12-09-2023
Code onderzoek: 162 Datum ontvangst: 11-09-2023 Monster genomen door: Derden Contactpersoon monstername:
Materiaal: Water
Rob van der Knaap

Resultaat	Schimmels	Resultaat	1	2	3	4	5	6
	Alternaria spp.	1	■					
	Botrytis cinerea	4	■	■	■	■		
	Pythium spp.	6	■	■	■	■	■	■
	Pythium dissotocum	3	■	■	■			
	Septoria lycopersici	2	■	■				

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

Aangetoonde schimmels worden hierboven apart vermeld. Bij geen weergave van aangetoonde schimmels, dan zijn geen van de getoetste schimmels meetbaar aangetroffen in het analysemonster. Het analysemonster is op de volgende schimmels onderzocht:

<i>Alternaria spp.</i>	<i>F. oxysporum f.sp. lycopersici</i>	<i>Phytophthora cinnamomi</i>	<i>Rhizoctonia solani</i>
<i>Athelia rolfsii</i>	<i>F. oxysporum f.sp. radicum-cucum.</i>	<i>Phytophthora cryptogea</i>	<i>Sclerotinia spp.</i>
<i>Botrytis cinerea</i>	<i>F. oxysporum f.sp. radicum-lycop.</i>	<i>Phytophthora drechsleri</i>	<i>Sclerotinia minor</i>
<i>Colletotrichum spp.</i>	<i>Fusarium sacchari</i>	<i>Phytophthora infestans</i>	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>
<i>Colletotrichum acutatum</i>	<i>Fusarium solani</i>	<i>Phytophthora nicotianae</i>	<i>Sclerotinia trifoliorum</i>
<i>Colletotrichum coccodes</i>	<i>Macrophomina phaseolina</i>	<i>Plectosphaerella cucumerina</i>	<i>Septoria lycopersici</i>
<i>Colletotrichum gleosporioides</i>	<i>Myrothecium roridum</i>	<i>Pyrenochaeta lycopersici</i>	<i>Spongospora subterranea f.sp. subt.</i>
<i>Cylindrocarpon destructans</i>	<i>Olpidium bornovanus</i>	<i>Pythium spp.</i>	<i>Stemphylium spp.</i>
<i>Cylindrocladium spp.</i>	<i>Olpidium brassicae</i>	<i>Pythium aphanidermatum</i>	<i>Thielaviopsis basicola</i>
<i>Didymella spp.</i>	<i>Olpidium virulentum</i>	<i>Pythium dissotocum</i>	<i>Trichoderma spp.</i>
<i>Fusarium spp.</i>	<i>Passalora fulva</i>	<i>Pythium irregulare</i>	<i>Trichoderma harzianum</i>
<i>Fusarium culmorum</i>	<i>Phoma destructiva</i>	<i>Pythium polymastum</i>	<i>Verticillium spp.</i>
<i>Fusarium lactis</i>	<i>Phomopsis sclerotioidea</i>	<i>Pythium sylvaticum</i>	<i>Verticillium albo-atrum</i>
<i>Fusarium oxysporum</i>	<i>Phytophthora spp.</i>	<i>Pythium tracheiphylum</i>	<i>Verticillium dahliae</i>
<i>F. oxysporum f.sp. cucumerinum</i>	<i>Phytophthora capsici</i>	<i>Pythium ultimum</i>	

vuil water silo

Resultaat	Bacterie	Resultaat	1	2	3	4	5	6
	<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i>	1						
	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	2						
	<i>Pseudomonas viridiflava</i>	1						

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

Aangetoonde bacteriën worden hierboven apart vermeld. Bij geen weergave van aangetoonde bacteriën, dan zijn geen van de getoetste bacteriën meetbaar aangetroffen in het analysemonster. Het analysemonster is op de volgende bacteriën onderzocht:

<i>Agrobacterium tumefaciens</i>	<i>Erwinia chrysanthemi</i>	<i>Pseudomonas syringae</i>
<i>Agrobacterium tumef. Ti-plasmid</i>	<i>Pseudomonas cichorii</i>	<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>porri</i>
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>atro.</i>	<i>Pseudomonas fluorescens</i>	<i>Pseudomonas viridiflava</i>
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>caro.</i>	<i>Pseudomonas marginalis</i>	

Methode	Schimmels	*	Em: MSC2
	Bacterie	*	Em: MSC2

Indien u een ontsmettingstechniek gebruikt of een behandeling of bespuiting heeft uitgevoerd kan het zijn dat dode ziekteverwekkers worden gedetecteerd. Bij een positief resultaat is de ziekteverwekker aanwezig of recent aanwezig geweest in uw teelt. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeleverde materiaal, dat Eurofins Agro heeft ontvangen en in behandeling is genomen op 11-09-2023 en daarmee op het geanalyseerde monster. Nadere omschrijving van de toegepaste monstername en analyse methoden is te vinden op www.eurofins-agro.com
Het monster is geanalyseerd in het Eurofins Agro laboratorium in Wageningen, tenzij anders is vermeld.