Lookwatering 62
2635 EA Den Hoorn
HOLLAND
Telefoon: 015-7502590

Postadres: Postbus 38
2290 AA WATERINGEN
K.v.K. nr. 26202
Telefax: 0152147594
Email: info@denhaan.nl

Relab den HAAN
door onderzoek en samenwerking een betere groei

Onderzoekslaboratorium

voor
grond
water
gewas
nematoden en
planteziekten

DNA multiscan

Relab den Haan
Postbus 38
2290 AA WATERINGEN

Datum : 4 augustus 2004
Betreft : DNA multiscan
Relatienummer : 99999
Monsternummer : -
Uw kenmerk : Skimmia in plastic

Geachte heer,

Hierbij sturen wij u de uitslag van de DNA multiscan.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
Schimmel	*Athelia (Sclerotium) rolfsii*	*Botrytis cinerea*	*Colletotrichum spp.*	*Colletotrichum coccodes*	*Colletotrichum gleosporioides*	*Colletotrichum acutatum*	*Didymella spp.*	*Fusarium spp.*	*Fusarium oxysporum*	*Fusarium solani*	*Penicillium spp.*	*Phytophthora spp.*	*Phytophthora cactorum*	*Phytophthora capsici*	*Phytophthora cinamoni*	*Phytophthora drechsleri*	*Phytophthora cryptogea*	*Phytophthora fragariae*	*Phytophthora infestans*	*Phytophthora nicotianae*	*Phytophthora ramorum*	*Plectosphaerella cucumerina*	*Pyrenochaeta lycopersici*	*Pythium spp.*	*Pythium aphanidermatum*	*Pythium dissotocum*	*Pythiumi rregulare*	*Pythium polymastum*	*Pythium sylvaticum*	*Pythium ultimum*	*Rhizoctonia solani*	*Sclerotinia spp.*	*Sclerotinia minor*	*Sclerotinia sclerotiorum*	*Sclerotinia trifoliorum*	*Trichoderma spp.*	*Trichoderma asperellum*	*Trichoderma harzianum*	*Trichoderma hamatum*	*Cylindrocladium spp.*	*Verticillium spp.*	*Verticillium albo-atrum*	*Verticillium dahliae*
	6	0	0	0	0	0	0	0	**6**	**1**	**5**	0	**6**	0	0	0	0	0	0	0	**6**	0	**3**	0	**1**	0	0	0	0	0	0	**2**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Klassenindeling

0 niet waargenomen
1 beginnende infectie
2 lichte infectie
3 matige infectie
4 geïnfecteerd
5 zwaar geïnfecteerd
6 zeer zwaar geïnfecteerd

Advies:

In uw monster zijn verschillende plant pathogenen waargenomen. De schimmels *Phytophthora nicotianae.*, *Fusarium oxysporum* en *Pythium spp.* kunnen ernstige schade veroorzaken bij verschillende cultuurgewassen. Op basis van de symptomen is *Phytophthora spp*. zeer waarschijnlijk de hoofdoorzaak van de problemen in het gewas. Voer tenminste een behandeling uit met een middel zoals Paraat (dimethomorf) tegen *Phytophthora spp*. Ook de schimmels *Fusarium spp.* en *Pythium spp.* kunnen zeer schadelijk zijn bij verschillende cultuurgewassen. Eventueel kunt u een behandeling uit voeren met Luxan carbendazim (carbendazim) tegen *Fusarium spp*. en met Previcur (propamocarb)tegen *Pythium spp.* Werk altijd conform de instructies op de verpakking van de fungiciden.

Met vriendelijke groet,

Ir. D. J.W. Ludeking - T. direct 015-7502596