

Ziekteanalyse Nematoden

Algemene gegevens

Onderzoeknr	Ordernr	Datum monstername	Datum verslag	Monster aanduiding
847672	3845532	28-06-16	11-07-16	

Objectkarakteristieken

Type veld:	voetbal	Dominante gras 1:	Engels raai
Object:	veld 5	Dominante gras 2:	veldbeemd
Object leeftijd:	> 5 jaar	Straatgras %:	< 50%
Monstername:	slechte stuk		

Waargenomen vrijlevende nematoden

	gemeten (aantal/100 ml)	schadedrempel
Hemicycliophora spp.	20	80
Helicotylenchus pseudorobustus	25	400
Meloidogyne fallax	1	10
Meloidogyne minor	3	10
Meloidogyne naasi	53	20
Pratylenchus neglectus	0	
Pratylenchus penetrans	3	100
Pratylenchus thomei	0	
Paratrichodorus pachydermus	47	
Paratrichodorus teres	0	100
Rotylenchus spp.	17	500
Trichodorus viruliferus	32	5
Trichodorus spp	93	20
Trichodorus dubius	211	5
Tylenchorhynchus spp	85	300

Waargenomen cystenaaltjes

	gemeten (aantal/100 ml)			schadedrempel
	t.c.	l.c.	l + e	
geen				

Ziekteanalyse Nematoden

Onderzochte nematoden

vrijlevende nematoden

Aphelenchoides composticola	Meloidogyne minor	Rotylenchus buxophilus
Aphelenchoides fragariae	Meloidogyne naasi	Rotylenchus robustus
Aphelenchoides ritzemabosi	Paratylenchus bukowinensis	Rotylenchus uniformis
Aphelenchoides subtenuis	Paratylenchus dianthus	Rotylenchus spp
Aphelenchoides spp.	Paratylenchus hamatus	Paratrichodorus nanus
Ditylenchus dipsaci	Paratylenchus projectus	Paratrichodorus pachydermus
Ditylenchus destructor	Paratylenchus spp.	Paratrichodorus teres
Hemicriconemoides spp.	Pratylenchus crenatus	Trichodorus primitivus
Hemicycliophora spp.	Pratylenchus neglectus	Trichodorus similis
Helicothylenchus pseudorobustus	Pratylenchus penetrans	Trichodorus viruliferus
Helicothylenchus spp.	Pratylenchus thomei	Trichodorus spp.
Meloidogyne chitwoodi	Pratylenchus vulnus	Tylenchorhynchus claytoni
Meloidogyne fallax	Radopholus similis	Tylenchorhynchus dubius
Meloidogyne hapla	Radopholus spp.	Tylenchorhynchus spp.

cysten

Globodera	Heterodera carotae	Heterodera schachtii
Heterodera avenae	Heterodera cruciferae	Heterodera trifolii
Heterodera betae	Heterodera goettingiana	Punctodera punctata
Heterodera bifenestra	Heterodera mani	

Advies

Op sportvelden, golfbanen en het openbaar groen zijn geen nematiciden toegelaten. Van belang is dat de voedingsbalans in de grasplant op orde is. Hierdoor is de plant minder vatbaar. Kort maaien (beneden 35 mm) moet vermeden worden. Stikstofbemesting dient niet te hoog te zijn. Zorg voor een goede vochtbalans in de plant.

Opmerkingen

De aantasting met aaltjes is sterk. Met name de Trichodorus aaltjes zijn sterk aanwezig. Het is echter onduidelijk in hoeverre deze virusoverbrengende aaltjes op gras kwaad kunnen. Daarnaast is ook het wortelknobbelaaltje (Meloidogyne naasi) sterk aanwezig. Het aantal soorten is eveneens sterk toegenomen.