

RAPPORT: 180591304

Fa. de Mijter
Springstraat 45
0987 PS POTWORMDAM

BODEMDIERTJES / BODEMFAUNA SCREENING (aantallen exemplaren per 100 gram ongedroogde grond)

Monstercodering	Labnummer	Inboekdatum	Code onderzoek
grasland A	91304	1-05-2018	306.BLS
PARAMETERS	analyseresultaat	meer info:	
Vochtgehalte (gew%)	19	van het ontvangen monster	
Soortelijk gewicht los gestort (kg/l)	1.1	van het ontvangen monster	
NLV foodweb (kg N per seizoen/ha)	67	mineralisatie / oude kracht ?	
M I C R O F A U N A			
Protozoën (eencelligen) ?			
Flagellaten (zweephaardiertje)	15621	voedsel: bacteriën, schimmelsporen, algjes, gisten	
Naakte amoeben	< 7	voedsel: bacteriën, schimmelsporen, algjes, gisten, flagellaten, kleine amoeben	
Testacea: (huisjes amoebe)	2583	idem	
Ciliaten (trilhaardiertjes)	37884	bacteriën en andere protozoën	
Overige microfauna			
Tardigrada (Beerdiertjes)	123	?	
Rotifera (Raderdiertjes)	88.8	?	
M E S O F A U N A			
Totaal nematoden / aaltjes	984	?	
Enchytraeidae / potwormen	0.38	?	
Collembola (springstaarten)			
Collembola spp.	< 0.07	niet op naam gebrachte springstaarten ?	
Hypogastruridae (lange springstaart)	< 0.07	velen uit deze groep eten schimmels	
Poduridae spp. (waterspringstaarten)	< 0.07	eet aas, microfauna en divers voedsel	
- Onychiuridae spp. (blinde springstaarten)	< 0.07		
- Tullbergia spp.	< 0.07	voedsel: schimmels	
- Onychiurus spp.	< 0.07	eet hyphen, mest bacteriën, organisch materiaal	
Entomobryomorpha	< 0.07		
- Isotomidae spp. (gladde springstaarten)	< 0.07	eet aas en organisch materiaal	
- Folsomia spp.	< 0.07	eet hyphen, mest bacteriën, organisch materiaal	
- Isotoma spp.	0.15	afbraak organisch materiaal	
- Cryptopygus thermophilus	< 0.07	komt meest in compost voor	
Sminthuridae spp. (bolvormige springstaart)	0.08	eet planten, pollen, algen, schimmelsporen	
Neelidae spp. (korthoorn springstaarten)	< 0.07		
Totaal aantal springstaarten	0.23		
Acarina (mijten)			
Acarina spp.	< 0.07	niet op naam gebrachte mijten ?	
Prostigmata / Actinedida	< 0.07		
Astigmata / Acaridida	< 0.07	voedsel: bacteriën, schimmels, protozoën	
Cryptostigmata / Oribatida	< 0.07	bewegen gemakkelijk door losse bodem	
Mesostigmata / Gamasida	< 0.07		
Myriapoda (geleedpotigen)			
Duizendpoten (Chilopoda)	< 0.07		
Miljoenpoten (Diplopoda)	< 0.07		

[?](#) directe link vanuit dit PDF rapport naar de toelichtende webpagina

Rapportnummer: 180591304

1-May-2018

Layoutnr.: 03-2018 3BLS.XLT

Koch - Eurolab

Laboratorium chemisch en microbiologisch - Agrarische kringloopenalyses
Product technologie - Duurzaamheid milieu algemeen

Postbus 21 7400 AA DEVENTER (NL) Tel. 0570 50 20 10 Fax 0570 652279 KvK. 38022558 E-mail info@eurolab.nl www.eurolab.nl BTW/VAT/ID nr.: nl 8032.19.398.B.01