

Ordernummer: 20202071

Rijksvastgoedbedrijf

Postbus 16700

2500 BS DEN HAAG

Kavelnummer: oK46

Perceelnaam: Volledig.

Soort onderzoek: 4i (R) vrijlevende aaltjes excl. cystenaaltjes

GPS coördinaten:

Oppervlakte bemonsterd: 30,70 ha

Aantal monsters: 31

Te telen gewas: Akkerbouwgewassen

Datum bemonstering: 18 mei 2021

Datum uitslag: 31 mei 2021

Aangebracht door:

Leverancierscode:

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewassen
Monsternummers	1-12	13-20	21-26	27-31	32-36	37-41	
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	0	0	0	2	2	0	
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0	0	0	0	0	0	
Pratylenchus sp	2	0	0	0	0	0	
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne fallax	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne hapla	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne naasi	0	0	32	20	4	2	
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0	0	0	0	0	0	
Ditylenchus dipsaci	0	0	0	0	0	0	
Paratylenchus bukowinensis	0	0	0	0	0	0	

Ordernummer: 20202071

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewassen
Monsternummers	42-46	47-51	52-56	57-61	62-66	67-71	
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	4	6	2	0	4	0	
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0	0	0	0	0	0	
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne fallax	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne hapla	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne naasi	0	0	0	0	0	0	
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0	0	0	0	0	0	
Ditylenchus dipsaci	0	0	0	0	0	0	
Paratylenchus bukowinensis	0	0	0	0	0	0	

Ordernummer: 20202071

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewass en
Monsternummers	72-76	77-81	82-86	87-91	92-96	97-101	
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	4	0	0	0	0	0	
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0	0	0	0	0	0	
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne fallax	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne hapla	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne naasi	0	0	0	2	0	0	
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0	0	0	0	0	0	
Ditylenchus dipsaci	0	0	0	0	0	0	
Paratylenchus bukowinensis	0	0	0	0	0	0	

Ordernummer: 20202071

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewassen
Monsternummers	102-106	107-111	112-116	117-121	122-126	127-131	en
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	0	0	0	0	0	0	
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0	0	0	0	0	0	
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne fallax	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne hapla	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne naasi	0	0	0	0	0	0	
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0	0	0	0	0	0	
Ditylenchus dipsaci	0	0	0	0	0	0	
Paratylenchus bukowinensis	0	0	0	0	0	0	

Ordernummer: 20202071

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewassen
Monsternummers	132-136	137-141	142-146	147-151	152-156	157-161	en
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	0	0	0	0	0	0	
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0	0	0	0	0	0	
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne fallax	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne hapla	0	0	0	0	0	0	
Meloidogyne naasi	0	0	0	0	0	0	
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0	0	0	0	0	0	
Ditylenchus dipsaci	0	0	0	0	0	0	
Paratylenchus bukowinensis	0	0	0	0	0	0	

Ordernummer: 20202071

Soort	Aantal per 100 ml grond						Vermeerdering Akkerbouwgewassen
Monsternummers	162-168						en
Cystenaaltjes							
Globodera/Heterodera (larven)	0						
Wortellesieaaltjes							
Pratylenchus penetrans	0						
Wortelknobbelaaltjes							
Meloidogyne chitwoodi	0						
Meloidogyne fallax	0						
Meloidogyne hapla	0						
Meloidogyne naasi	0						
Vrijlevende wortelaaltjes							
Trichodoridae	0						
Ditylenchus dipsaci	0						
Paratylenchus bukowinensis	0						

Onderzoek wordt verricht en advies wordt uitgebracht op voorwaarde dat de aanvrager afstand doet van ieder recht op aansprakelijkheid. Zie ook de leveringsvoorwaarden op onze website.

Manager laboratorium



Ordernummer: 20202071

Toelichting:

Schadegevoeligheid

Met kleuren wordt aangegeven in welke mate het gewas schade kan ondervinden van de betreffende aaltjessoort. Schade wordt veroorzaakt door de combinatie van schadegevoeligheid van het gewas en het aantal aaltjes bij aanvang van de teelt (besmettingsniveau).

	weinig	Weinig kans op schade of schadegevoeligheid van het gewas voor dit aaltje is niet bekend
	licht	kans op lichte schade (5-15%)
	matig	kans op matige schade (15-33%)
	sterk	kans op forse schade (> 33%)

Vermeerdering/waardplantgeschiktheid

Met vermeerdering wordt aangegeven hoe sterk het betreffende aaltje zich kan vermeerderen op het te telen gewas. Dit wordt alleen vermeld als het te telen gewas bekend is

?	onbekend	Geen informatie bekend over de waardplantgeschiktheid
--	actieve afname	Gewas veroorzaakt een gerichte afname die sterker is dan bij zwarte braak
-	niet	Geen vermeerdering van het aaltje; de afname is gelijk aan die van zwarte braak
*	weinig	Weinig vermeerdering van het aaltje op het te telen gewas
**	matig	Matige vermeerdering van het aaltje op het te telen gewas
***	sterk	Sterke vermeerdering van het aaltje op het te telen gewas
R	rasafhankelijk	Vermeerdering is afhankelijk van het te telen ras
Q	q-organisme	Dit aaltje is een quarantaine-organisme voor de teelt van vermeerderingsmateriaal
TRV	tabaksratelvirus	Dit aaltje kan tabaksratelvirus (kringerigheid) overbrengen

Lijst onderzochte aaltjes

De volgende aaltjesgroepen zijn meegenomen in het onderzoek (per onderzoekscode):
 wortelknobbelaaltjes (o.a. *Meloidogyne chitwoodi*, *M. fallax*, *M. hapla*, *M. naasi*, *M. minor*),
 wortelstiel-aaltjes (o.a. *Pratylenchus penetrans*),
 vrijlevende wortelaaltjes (o.a. *Paratrichodorus teres*, *P. pachydermus*, *Trichodorus primitivus*, *T. similis*),
 stengelaaltjes (*Ditylenchus dipsaci*, *D. destructor*)
 overige vrijlevende aaltjes (o.a. *Rotylenchus*, *Paratylenchus*, *Hemicyclophora*, *Heteroderidae*)