

AALTJES ANALYSE

Achternaam initalen
Straat 1
1234 AB Dorp

Debiteurnummer: 121221
Perceel: **Smeerling 1**
Monsternummer: **2004531**
Soort monster: Grond

Datum ontvangst: 18 februari 2020
Datum verslag: 27 maart 2020

Vrijlevende aaltjes		aantal
Wortellesieaaltjes	Pratylenchus crenatus	372
	Pratylenchus neglectus	68
	Pratylenchus penetrans	0
Wortelknobbelaaltjes	Meloidogyne hapla	0
	Meloidogyne chitwoodi/fallax	0
	Meloidogyne naasi	13
Vrijlevende wortelaaltjes	(Para)Trichodorida spp.	20
	Tylenchorhynchus spp.	300
	Xiphinemaspp.	0 **
	Longidorus spp.	0 **
	Helicotylenchus spp.	10
Stengelaaltjes	Ditylenchus spp.	0
Overige plantparasitaire aaltjes	Paratylenchus spp.	40
	Cysteaaltjes	0 *
Niet plantparasitaire aaltjes	saprofage en overige	3500

aantallen per 100 gram grond

* Een betrouwbare indicatie van cysteaaltjes kan alleen met een cysteaaltjesanalyse.

** Een betrouwbare indicatie van Xiphinemaspp. en Longidorus spp. kan alleen met een XL-analyse.

Cysteaaltjes	aantal cysten	aantal lle	besmettingsgraad	% G. ros / % G. pal
Aardappelcysteaaltjes	4	0	niet aantoonbaar besmet	

aantallen per 200 cc grond

Perceel
Monsternummer

Smeerling 1
2004531

Legenda

De besmettingsgraad van de verschillende aaltjessoorten zijn in kleur als volgt weergegeven:

	geen besmetting
	lichte besmetting
	matige besmetting
	zware besmetting

N.B. De kleur heeft geen betrekking op de gevoeligheid voor schade van het te telen gewas.

Analysemethode

Vrijlevende aaltjes analyse (standaard):

De monsters worden gespoeld met een Oostenbrinkkan. Hierbij wordt zowel het spoelmonster als het incubatie monster (ei-besmetting en aaltjes uit organisch materiaal) geanalyseerd. De uitslag is daarom zowel kwalitatief als kwantitatief te gebruiken en een goede basis voor een advies.

Cysteaaltjes analyse (standaard):

De monsters (200 ml) worden volledig gespoeld met een Fenwickkan en alle cysten worden geteld en op inhoud (aantal levend larven en eieren) beoordeeld.

Toelichting

In de analyse zijn schadelijke aaltjessoorten gevonden die hieronder worden toegelicht:

Trichodoriden kunnen het tabaksratelvirus overbrengen waardoor kringerigheid in aardappelen kan ontstaan. Er zijn rasverschillen in gevoeligheid voor kringerigheid.

De resultaten hebben betrekking op het aangeleverde monster en het advies is gebaseerd op deze uitslag.