

Potato cyst nematodes
338 PCN ware potatoes

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD Wageningen
The Netherlands
T sampling: Klantenservice Agro: 0888761010
T customerservice: +31 (0)88 876 1010
E customerservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Eurofins Agro
Example
P.O. Box 170
6700 AD WAGENINGEN
The Netherlands

Analysis Test-/order reference: 728107/003709602 Date sampling: 20-07-2023 Date report: 17-08-2023

Results	Monsternummer	levende larven en eieren aantal/200 ml			niet aant.	licht besmet	matig besmet	zwaar besmet	
		pal	ros	totaal					
	1	600	10	610					

Recommendat. Nematode control advice

Rassenlijst

Op de website van de NVWA is de officiële "lijst aardappelrassen met bijbehorend resistentieniveau aardappelmoeheid" te vinden. Ga naar www.nvwa.nl/onderwerpen/aardappelmoeheid voor de betreffende lijst en meer informatie over aardappelmoeheid.

Virulentie

Let op, in de gebieden waar zetmeelaardappelen worden geteeld is sprake van een toegenomen virulentie van een aantal populaties van *Globodera pallida*. Deze virulente *pallida* populaties kunnen zich sterk vermeerderen op resistente rassen. Indien er na het telen van een hoog resistent ras alsnog een hoog aantal levende larven en eieren wordt gevonden heeft u mogelijk te maken met een virulente populatie. De resistentieniveaus uit de rassenlijst zijn dan niet van toepassing op het betreffende perceel.

Maatregelen

De te treffen maatregelen zijn afhankelijk van het aantal levende larven en eieren (Ile) aangetroffen in het monster:

0-500 Ile/200 ml	De teelt van alle hoog resistente is mogelijk. Kies het ras met de hoogste financiële opbrengst en/of het ras dat het beste binnen uw bedrijfsvoering past. Laat na twee aardappelteelten opnieuw een bemonstering uitvoeren.
500-2000 Ile/200 ml	Laat een virulentie bepaling uitvoeren via een rassenkeuzetoets met Desiree, Seresta en Festien. Pas, indien nodig, op basis van deze uitslag de rassenkeuze aan. Laat na iedere aardappelteelt een bemonstering uitvoeren om de ontwikkeling in de AM-populatie nauwlettend te volgen.
>2000 Ile/200 ml	Indien u vooraf aan deze bemonstering een hoog resistent ras heeft geteeld voor het betreffende aardappelpcystenaaltje heeft u mogelijk te maken met een virulente populatie. Laat een rassenkeuzetoets uitvoeren en baseer op basis van de uitslag welke rassen u het beste kunt telen. Neem extra hygiënemaatregelen en voorkom dat de besmetting wordt verspreid naar andere percelen door aanhangende grond aan machines en materialen. Laat na iedere aardappelteelt een bemonstering uitvoeren.

Indien u gebruik wilt maken van een rassenkeuzetoets kunt u contact opnemen met uw monsternemer of de klantenservice van Eurofins Agro (088 876 1010).

Tailored advice

Do you want tailor-made advice and guidance to control nematode problems? A nematode specialist can provide insight into what is the best strategy for your situation and can guide you through the implementation of a management plan. Go to <https://www.eurofins-agro.com/nl-nl/advies-op-maat-bij-aaltjesproblemen> for more information.

Explanation	Contact & info
-------------	----------------

Area (hectare):	
Soil type:	Alluvial clay
Sample taken by:	Others
Contact person sampling:	Klantenservice Agro: 0888761010
Sampling method:	MIN 1240
Receipt date:	25-07-2023

Legend potato cyst nematodes

	No infestation detected.
	Lightly infested.
	Moderately infested.
	Severely infested.

Legend identification species

ros	Globodera rostochiensis
pal	Globodera pallida
?	Species could not be identified.
Total	Total number of Globodera.
The cyst nematodes Globodera pallida and G. rostochiensis are quarantine organisms.	

Contact & info	Contact & info
----------------	----------------

Samples that have been taken according to the correct intensity and protocol, give to its best endeavours an indication of the present harmful nematodes. The results of this sample are representative for the moment of sampling and only refer to the processed material. Infestations that are subsequently detected are not eligible to dispute the reliability of the analysis resulting from decisions based on these results.

If the following information is shown in the reports, this information may have been provided by the client and may affect the valuation, advice and/or analysis result:
sampling time, soil type, crop.

Contact & info

The analyses were conducted at the laboratory of Eurofins Agro in Wageningen (NL).
All procedures have been completed within the maximum shelf life between sampling and analysis.
The results relate exclusively to the sample taken and received by Eurofins Agro, and to the material processed on 25-07-2023 and therefore to the sample analysed.

For a detailed description of the sampling and analysis methods used, visit www.eurofins-agro.com

Method	Methods
--------	---------

Module:	Method:
Species identification	Em:DNAK molecular detection
Potato cyst nematodes	Em:AMTBM fenwick + microscopy
Em	House method