

Aardappelmoeheid
333 AM-intensief 100
Perceel 1

Eurofins Agro
Postbus 170
NL - 6700 AD Wageningen

T monstername: Derden: 0888761010
T klantenservice: 088 876 1010
E klantenservice@eurofins-agro.com
I www.eurofins-agro.com

Voorbeeldverslag
Postbus 170
6700 AD, Wageningen

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:
665805/003707305 05-07-2018 31-07-2018

Resultaat	Strook nummer	cysten totaal	levende larven/ cysten eieren	dode cysten	Soort	Waardering Aardappelcystenaaltjes	levende bietencysten
	1	0	0	0	-		0
	2	0	0	0	-		
	3	0	0	0	-		
	4	5	4	360	1		
	5	18	14	1300	4	pal	0
	6	0	0	0	0	-	
	7	0	0	0	0	-	
	8	0	0	0	0	-	
	9	0	0	0	0	-	1
	10	0	0	0	0	-	
	11	0	0	0	0	-	
	12	0	0	0	0	-	
	13	0	0	0	0	-	0
	14	3	0	0	3	-	
	15	2	0	0	2	-	
	16	0	0	0	0	-	
	17	0	0	0	0	-	7
	18	0	0	0	0	-	
	19	0	0	0	0	-	
	20	0	0	0	0	-	
	21	3	3	450	0	pal	29
	22	0	0	0	0	-	
	23	0	0	0	0	-	



Perceel 1

Advies

Advies en beheersmaatregelen

Indien er één of meerdere monsters aardappelcysten cysten met levende inhoud zijn gevonden, hangt de zwaarte van de besmetting af van het aantal stroken dat besmet is en het gevonden aantal levende cysten en larven/eieren. De aanwezigheid van relatief veel levende cysten kan duiden op groei van de haard en veel dode cysten op een reductie van de haard.

Voor een juiste rassenkeuze voert Eurofins Agro soortbepaling uit met DNA-techniek. Met deze betrouwbare techniek kunnen ook bij lage besmettingen mengpopulaties van *G. pallida* en *G. rostochiensis* worden aangetoond.







Eén van de beheersmaatregelen AM in de consumptie-, pootgoed of fabrieksaardappelteelt die wordt geadviseerd is gebruik van een ras met resistentie tegen *G. pallida* en/of *G. rostochiensis* met een relatieve vatbaarheid (RV) in klasse 7,8 of 9. Als bestrijdingsmaatregel in geval van een AM-besmetverklaring is een ras uit klasse 8 of 9 vereist. Voor de actuele RV-lijst AM-resistente aardappelrassen en AM-regelgeving verwijzen wij u hiervoor naar www.nvwa.nl.

Houdt bij het uitvoeren van beheersmaatregelen op de besmette stroken wederzijds voldoende buffer (minimaal 15 m) aan. Inzet van aardappelen als vanggewas kan bijdragen in verdere sanering van AM. Om meer inzicht te krijgen wat de effecten zijn van deze en andere AM-beheersmaatregelen in uw situatie kunt u gebruik maken van het adviesstelsel NemaDecide Geo.

Op basis van "Vrijwillig AM-onderzoek" kan geen AM-onderzoeksverklaring worden afgegeven. Aardappelcysten zijn quarantaine organismen. Indien u voor de teelt van voortkweekingsmateriaal een AM-onderzoeksverklaring nodig heeft dient u bij de keuringsdienst (NAK) "Officieel AM-onderzoek" uit te laten voeren.

Toelichting





Verklaring waardering

	In het monster zijn geen cysten aangetroffen.
	In het monster zijn enkel dode cysten aangetroffen.
	<i>Globodera rostochiensis</i> .
	<i>Globodera pallida</i> .
	Mengbesmetting <i>G. pallida</i> en <i>G. rostochiensis</i>
	Soort onbekend

Verklaring soortbepaling

ros	<i>Globodera rostochiensis</i> .
pal	<i>Globodera pallida</i> .
?	Soort kon niet worden vastgesteld.
-	Geen soortbepaling gedaan.

Waardering indicatief bietencystenonderzoek

	Niet aantoonbaar besmet, er zijn geen levenskrachtige bietencysten gevonden.
	Licht besmet.
	Matig besmet.
	Zwaar besmet.

Bij indicatief bietencystenonderzoek wordt het aantal levenskrachtige bietencysten geteld. Wanneer er bietencystenaaltjes (BCA) aanwezig zijn, is het rendabel om een partieel resistent bietenras te zaaien. De financiële opbrengst van de meeste BCA-resistente rassen zijn vergelijkbaar met de niet BCA-resistente bietenrassen. In het Rassenbulletin van het IRS staan de eigenschappen van de bietenrassen.

Contact & info

Grondsoort/substraat:	Zeeklei
Monster genomen door:	Derden
Contactpersoon monsternamen:	Derden: 0888761010
Bemonsteringsmethode:	
Datum ontvangst:	31-07-2018

Wij benadrukken dat monsternamen een steekproef is. Monsters die volgens de voorschriften zijn genomen, geven naar beste vermogen een beeld van een eventuele aaltjesbesmetting van de bemonsterde stroken. De uitslagen van deze monsters zijn representatief voor het moment van bemonsteren. Besmettingen die nadien geconstateerd worden kunnen niet worden gebruikt voor de juistheid van de analyse te betwisten. Wij zijn niet aansprakelijk voor het gevolg van beslissingen die op basis van deze uitslag worden genomen.

Bij deze verrichting is de houdbaarheidstermijn tussen monsternamen en analyse overschreden. Dit heeft mogelijk de betrouwbaarheid van het analysesresultaat beïnvloed.

Perceel 1

Methode

Toegepaste analyses

Module:

Methode:

Soortbepaling
Aardappelcystenaaltjes

Em:DNAL Moleculaire detectie
Em:AMI/AMPRK fenwick/ Dtrfl + microscopie

Em
Q

Eigen methode
Methode geaccrediteerd door RvA

Toegepaste monsternamen methoden

Bemonsteringsmethode:	AM-intensief 100
Bemonsteringsraster:	5 bij 6 meter
Aantal steken/ha:	333
Aantal ml/ha:	6700
Monstervolume (max):	1500 ml