

Aardappelmoeheid
333 AM-intensief 100
AMI 100 perceel1

Eurofins Agro
Binnenhaven 5
NL - 6709 PD Wageningen

T monstername: Klantenservice Agro: 0888761010
T klantenservice: 088 876 1010
E agro@ftb.nl
I www.eurofins-agro.com

Uw klantnummer: 8079684

Eurofins Agro
Voorbeeldverslag Bodemgezondheid
Postbus 170
6700 AD WAGENINGEN

Onderzoek Onderzoek-/ordernr: Datum monstername: Datum verslag:
728104/003709593 07-01-2025 28-02-2025

Resultaat	Strook nummer	cysten totaal	levende larven/ cysten eieren	dode cysten	Soort	Waardering Aardappelvastheidsaaltjes	levende bietenecysten
	1	4	3	300	1	pal	

Advies

Indien er één of meerdere monsters aardappelvastheidsaaltjes 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 aardappellassen 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. Aardappelvastheidsaaltjes 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.

Advies op maat

Wilt u advies op maat en bedrijfsbegeleiding bij vastheidsaaltjesproblemen? Een vastheidsaaltjesspecialist kan inzichtelijk maken wat voor uw situatie de beste strategie is, en u begeleiden tijdens de uitvoering van een beheersplan.

Ga naar <https://www.eurofins-agro.com/nl-nl/advies-op-maat-bij-vastheidsaaltjesproblemen> voor meer informatie.

AMI 100 perceel1

Toelichting

Oppervlakte (hectare):	Rivierklei
Grondsoort/substraat:	Derden
Monster genomen door:	Klantenservice Agro: 0888761010
Contactpersoon monstername:	MIN 1240
Bemonsteringsmethode:	08-01-2025
Datum ontvangst:	

Verklaring waardering

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

Verklaring soortbepaling

ros Globodera rostochiensis.
pal Globodera pallida.
? Er is een soortbepaling uitgevoerd, echter kon er met het DNA onderzoek geen soort worden vastgesteld. Dit wordt meestal veroorzaakt doordat het gevonden aantal larven en eieren erg laag is en van slechte kwaliteit. De cysten zijn in dit geval bijna uitgedoofd en leeg.
- Er is geen soortbepaling uitgevoerd.
De cystenaaltjes Globodera pallida en G. rostochiensis zijn quarantaine organisme.

Contact & info

Monsters die volgens de juiste intensiteit en voorschriften zijn genomen, geven naar beste vermogen een beeld van de aanwezige schadelijke aaltjes binnen het bemonsterde oppervlakte. De resultaten van dit monster zijn representatief voor het moment van monsternamen en hebben uitsluitend betrekking op het in behandeling genomen materiaal. Besmettingen die nadien worden geconstateerd kunnen niet worden gebruikt om de juistheid van het onderzoek te betwisten. Eurofins Agro is niet aansprakelijk voor het gevolg van beslissingen die op basis van deze uitslag worden genomen.

Indien de volgende informatie wordt getoond op de rapporten, kan deze verstrekt zijn door de opdrachtgever en van invloed zijn op de waardering, advisering en/of het analyseresultaat:
bemonsteringstijdstip, grondsoort, gewas.

Het onderzoek heeft plaatsgevonden in het laboratorium van Eurofins Agro te Wageningen, tenzij anders vermeld.
Alle verrichtingen zijn binnen de houdbaarheidstermijn tussen monsternamen en analyse uitgevoerd.
De analyses zijn gestart op ontvangstdatum 08-01-2025. De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het monster dat Eurofins Agro heeft genomen, ontvangen en op het materiaal dat in behandeling is genomen en daarmee op het geanalyseerde monster.

Nadere omschrijving van de toegepaste monsternamen- en analysemethoden is te vinden op www.eurofins-agro.com. De meetonzekerheid van een methode is opvraagbaar bij Eurofins Agro.

Methode

Toegepaste analyses

Module:	Methode:
Soortbepaling	Em:DNAL Moleculaire detectie
Aardappelcystenaaltjes	Em:AMI/AMPRK fenwick/ Drfl + microscopie
Em	Eigen methode

Toegepaste monsternamen methoden

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