



Aardappelmoetheid (AM) onderzoek

Voor de ziekte aardappelmoetheid, AM, geldt EU-regelgeving om verspreiding te voorkomen en besmettingen te beheersen.

Voor de teelt van uitgangsmateriaal van pootgoed, bloembollen en boomkwekerijgewassen geldt in veel gevallen, dat voor de teelt het perceel vrij moet zijn van AM. Hiervoor moet een officieel AM-onderzoek plaatsvinden. Als het perceel vrij is van AM ontvangt de teler een zogenaamde AM-vrijverklaring, deze is in veel situaties verplicht.

De NAK onderzoekt de grondmonsters op de aanwezigheid van levende AM-cysten. Wordt er een besmetting gevonden, dan volgen maatregelen voor het besmette deel van het perceel.

Voor welk teeltmateriaal is een AM-onderzoeksverklaring verplicht?

- pootaardappelteelt (uitgezonderd is ATR-teelt)
- boomkwekerijgewassen en vaste planten
- bloembolgewassen en de zogeheten *licht gereguleerde gewassen* van groenteplanten en bollen¹.

Voor afzet van uitgangsmateriaal van bloembollen en licht gereguleerde gewassen binnen en buiten de EU is de status *AM-vrij* nodig. Een AM-grondonderzoek is hier dus verplicht. De teelt van deze gewassen is ook toegestaan op percelen zonder AM-vrijverklaring of zelfs op AM-besmet verklaarde percelen. Een voorwaarde hierbij is dat de opbrengst *grondvrij* wordt afgezet, status *niet AM-vrij*.

Voor meer informatie over de status *AM-vrij* en *niet AM-vrij* en controle op *grondvrij* gaat u naar websites van [Naktuinbouw](#) en de [BKD](#).

Indicatief bietencystenonderzoek

In aanvulling op het AM-onderzoek is een indicatief bietencystenonderzoek mogelijk. Voor dit onderzoek wordt, na het AM-onderzoek, een representatieve steekproef uit de gevonden cysten genomen. In de uitslag wordt het aantal gevonden bietencysten per hectare weergegeven en uitgedrukt in een percentage van het totaal aantal gevonden cysten.

¹ Dahlia, Gladiol, Hyacint, Lelie, Narcis, Tulp, plantuien, plantsjalotten, aardbeiplanten, preiplanten, koolplanten, bietenplanten, aspergeplanten



Aanvraag AM-onderzoek

Aanvragen van een officieel AM-onderzoek kan bij de NAK via het NAK-Loket. Bij de aanvraag kunt u aangeven welke onderzoekssnelheid en welke bemonsteringsmethode u wilt. Na goedkeuring van uw aanvraag wordt het perceel door een NAK-monsternemer volgens de door u opgegeven methode en snelheid bemonsterd.

Keuze uit onderzoekssnelheden

Standaard ^I	uitslag binnen zes weken na bemonstering
Na aardappelteelt ^{II}	opgave vóór 1 september in het jaar van de aardappelteelt. Uitslag uiterlijk 1 september in het volgende jaar
Uitgesteld	opgave vóór 1 maart; uitslag uiterlijk 1 september
Versneld ^I	uitslag binnen twee weken na bemonstering
Spoed ^I	uitslag binnen vijf werkdagen na bemonstering

^I moment monstername zo spoedig mogelijk na aanvraag of in overleg

^{II} moment en wijze monstername bepaalt NAK

Voor alle termijnen geldt dat monstername mogelijk moet zijn. In geval van een te nat, besneeuwd, bevroren, pas geploegd, met gesloten gewassen beteeld perceel wordt monstername uitgesteld.

Keuze uit bemonsteringsmethode

Keuze voor een licht bemonsteringsregime - 600 cc

- methode 1: AMEX 200 cc per 1/3 ha
- methode 2: AMEX 600 cc per 1 ha

Keuze voor een zwaar bemonsteringsregime - 1.500 cc

- methode 3: AMEX 500 cc per 1/3 ha.

U kunt alleen voor methode 1 of 2 kiezen wanneer:

- bij het laatste officiële AM-onderzoek geen levende en geen dode AM-cysten zijn aangetroffen en na het officiële AM-onderzoek geen aardappelen zijn geteeld*
- bij de laatste twee opeenvolgende officiële AM-onderzoeken geen levende AM-cysten zijn aangetroffen en er tussen en na de officiële AM-onderzoeken geen andere aardappelen dan pootgoed zijn geteeld*
- minimaal 6 jaar geen aardappelen zijn geteeld
- er geen sprake is van besmetverklaringen.

*dit toont u aan met een kopie van de volledige uitslag van het laatste AM-onderzoek.

Uw aanvraag wordt op bovenstaande punten gecontroleerd.



Uitslag en besmetverklaring

Uw perceel is niet besmet

Voor de AM-vrije gedeelten wordt een AM-onderzoeksverklaring afgegeven. Hierop wordt aangegeven welke perceelgedeelten vrij zijn van *levende* AM cysten.

De AM-onderzoeksverklaring blijft geldig zolang er geen aardappelen worden geteeld. Ook wordt een uitslag bijgevoegd waarop het resultaat van alle monsters is aangegeven.

Uw perceel is besmet

Wanneer er een besmetting wordt aangetoond volgt er standaard een soortbepaling per perceel. Hiermee wordt vastgesteld of de besmetting is veroorzaakt door het aaltje *Globodera rostochiensis* en/of *Globodera pallida*. De soortbepaling is van belang voor de keuze van resistente rassen die geteeld mogen worden.

Een besmetting wordt doorgegeven aan de NVWA en u ontvangt van hun een besmetverklaring. Hierbij wordt rekening gehouden met eventueel aanwezige besmettingen inclusief buffers, de afbakening. Bij het aangeven van de vrije gedeelten worden de afbakeningsregels van de NVWA gevolgd. De teelt van pootaardappelen is dan niet meer mogelijk tot het moment van opheffing.

Voor het uitvoeren van een bemonstering op besmet-verklaarde perceelgedeelten gelden de volgende wachttijden:

- Drie jaar bij toepassing van bestrijdingsmaatregelen, na de laatste aardappelteelt of het moment van het opleggen van de besmetverklaring. De mogelijkheden zijn:
 - teelt van aardappelen (geen pootgoed) met de juiste resistentie
 - vanggewas (raketblad of aardappelen)
 - grondontsmetting
 - inundatie.

Deze bestrijdingsmaatregelen moeten worden gemeld aan de NVWA.

- Zes jaar, na de laatste aardappelteelt of het moment van het opleggen van de besmetverklaring.

Bemonstering op besmet verklaarde grond gebeurt in beide gevallen met methode 3: AMEX 500 cc per 1/3 ha.

Tarieven en informatie

Bekijk ook de [tarieven](#) voor het officiële AM-onderzoek en het indicatief bietencystenonderzoek.

Meer informatie over AM-onderzoek vindt u ook op:

www.bloembollenkeuringsdienst.nl

www.naktuinbouw.nl

www.nvwa.nl

Heeft u vragen? Neem dan contact op met onze klantenservice via 0900-0625 of mail naar nak@nak.nl

Vrijwillig AM onderzoek

Vrijwillig intensief AM-onderzoek voert ISACert uit.