



Aanmelding Vrijwillige AM-onderzoek TBM-pootgoedpercelen 2019.

Naar aanleiding van het voorkomen van enkele virulente AM populaties heeft het TBM-bestuur in 2017 een integraal AM-beheersplan ontwikkeld. Een van de onderdelen van het plan van aanpak is het voorkomen van de verspreiding van virulente populaties door eigen vermeerderd TBM-pootgoed. Om eventuele verspreiding te voorkomen is het van essentieel belang de besmettingsgraad van het TBM-pootgoed perceel te kennen.

Doelstelling

Doelstelling is het realiseren van volledige bewustwording bij telers dat vermeerdering van TBM-pootgoed uitsluitend plaats kan vinden op percelen waarvan de AM-besmettingsgraad bekend is.

Doel: verspreiding van de virulente populaties tegen te gaan en te vertragen.

Vrijwillige AM-onderzoek

Het TBM-bestuur heeft in 2017 om die reden dan ook besloten om het vrijwillige AM-onderzoek van TBM-pootgoedteelt voorafgaande aan de teelt in 2018 te stimuleren.

De kosten van dit vrijwillige AM-onderzoek werden voor een groot deel gefinancierd door de Branche Organisatie Akkerbouw uit de voormalige gelden van Productschap Akkerbouw. Ondanks het late tijdstip van de bekendmaking heeft ruim 60% van de telers gehoor gegeven aan deze vrijwillige bemonstering. Voor het seizoen 2018-2019 (TBM-pootgoedteelt in 2019) is het streven het aantal deelnemers te vergroten naar minimaal 90%.

Eigen bijdrage

Om bovenstaande doelstelling te realiseren en deelname aan AM-onderzoek van pootgoedpercelen te stimuleren krijgt de TBM opnieuw een bijdrage van de Branche Organisatie Akkerbouw. In tegenstelling tot vorig jaar zal voor deelname aan het vrijwillige AM-onderzoek van TBM-pootgoedpercelen een eigen bijdrage worden gevraagd. Deze bijdrage bedraagt € 45,- per Am-monster en € 35,- voor de PCR soortbepaling indien een AM besmetting wordt vastgesteld.

Bemonsteringsmethode

TBM-pootgoedpercelen worden voor de teelt bemonsterd met een intensiteit van 1 monster van 2400cc per ha TBM-pootgoed, waarvan een sub monster van 200cc wordt gespoeld. Het aantal LLE wordt bepaald op basis van alle aanwezige cysten met behulp van de zgn. zetmeelmethode.

Indien in een perceel AM-besmetting wordt vastgesteld, wordt op cysten van het monster met de hoogste besmettingsgraad een PCR soortbepaling uitgevoerd.

Van een monster met een besmettingsgraad > 1000 lle kan een aanvrager voor eigen rekening het restantmonster volledig laten spoelen voor een virulentietoets op de rassen Seresta en Festien.

Indien voldoende LLE beschikbaar zijn, wordt de aanvrager voor eigen rekening de mogelijkheid geboden een rassenkeuzetoets uit te voeren met rassen naar keuze.

Consequenties onderzoek

De door de TBM voorgestelde bemonstering vooraf is **adviserend** van karakter.

Vermeerdering van TBM-pootgoed op percelen met besmettingsgraad > 1000 lle wordt echter ten zeerste ontraden. In die situaties wordt een vermeerdering op een vervangend perceel met een lagere besmettingsgraad geadviseerd.

Vrijstelling percelen

Percelen waarvan aangetoond kan worden dat daarop tenminste 5 jaar geen aardappelen zijn geteeld (bv grasland) zijn vrijgesteld van een AM bemonstering voorafgaande aan de TBM pootgoedvermeerdering.

Koppeling TBM

Tijdens de TBM veldinspectie wordt de database van bemonsterde percelen gekoppeld en kan worden vastgesteld of de TBM pootgoedteelt plaats vindt op een bemonsterd geografisch perceel. Resultaten van het AM onderzoek kunnen op deze manier zo nodig tijdens de veldinspectie in de beoordeling worden betrokken.

Verwerking resultaten

De resultaten van de vrijwillige bemonstering worden anoniem verwerkt in een eindrapportage. Hierdoor wordt de AM situatie van de TBM pootgoed percelen en de ontwikkeling ervan goed gevolgd en kan het bedrijfsleven op een verantwoorde wijze een aanvullende beheerstrategie ontwikkelen en wordt onbewuste verspreiding van virulentere populaties vertraagd en/of voorkomen.

HLB Research kan daarnaast de aanvragers op basis van analyseresultaten en uitslagen van rassenkeuzetoetsen met een gericht teeltadvies begeleiden.

Aanmelden

Aanmelding TBM-pootgoedpercelen voor AM bemonstering (max. 10% van areaal zetmeelaardappelen) voor TBM pootgoedvermeerdering in 2019 kan vanaf nu plaatsvinden door op onderstaande link te klikken.

<http://aanvragengrondbemonstering.isacert.nl/>

Vul alle relevante gegevens in en kies daarna onder de rubriek "Gewenst onderzoek voor":

- Aardappelmoehheid
- Am onderzoek TBM-pootgoed

Vul vervolgens uw Avebe leveranciersnummer in.

Een vroegtijdige opgave levert de volgende voordelen op:

1. Bemonsteringen zijn beter organisatorisch in te plannen in een periode met goede weers- en perceel omstandigheden.
2. Graanpercelen met een groenbemester kunnen worden bemonsterd op een moment dat de groenbemester nog in het beginstadium van ontwikkeling is.
3. Uitslagen zijn voor u als teler in een vroeger stadium beschikbaar en eventuele "foute" percelen kunnen worden vervangen door een bemonstering van een vervangend perceel.

Voor meer informatie over mogelijkheden om AM verspreiding te voorkomen kijk dan even in de [brochure Beheersing aardappelmoehheid in de akkerbouw](#)

Namens het TBM bestuur

Martin Berg

voorzitter TBM

Eventuele vragen kunt u richten aan info@stichtingtbm.nl

Of telefonisch aan de secretaris TBM de heer H. Vreman 088 888 66 77