



Aan geadresseerde

Referentie :
Behandeld door : J. Kloos
Betreft : Nieuwsbrief 2010
Drachten : maart 2010

Geachte heer, mevrouw,

De Stichting TBM informeert u graag door middel van deze Nieuwsbrief 2010 over een aantal onderwerpen met betrekking tot de teelt van TBM-pootgoed.

1. AM situatie

TBM houdt sinds 1999 jaarlijkse het verloop van aardappelmoeheid en andere schadelijke aaltjes nauwlettend in de gaten. Resultaten van dat monitoringsprogramma duiden op een sterke afname van de AM besmettingen. In totaal wordt ongeveer 98% van het areaal zetmeelaardappelen geteeld met AM hoogresistente rassen en als gevolg daarvan is ondanks de favoriete 1:2 teelfrequentie van aardappelen de besmettingsgraad aanmerkelijk afgenomen. Anders dan de nultolerantie voor de pootgoedteelt geldt voor de zetmeelaardappelteelt een economische tolerantie voor aardappelmoeheid. Het is van belang om door slim gebruik van de resistenties daar optimaal, zo lang mogelijk van te kunnen profiteren. Daarom heeft TBM het initiatief genomen om bestaande resistentiebronnen beter in kaart te brengen en die te toetsen tegen de AM populaties in het zetmeelaardappel telend gebied. Ontbrekende resistentiecijfers zullen ingevuld worden, ook voor resistenties tegen Ro4 en Ro5. Het onderzoek daarvoor zal in 2010 van start gaan.

2. Maiswortelknobbelaaltje

Uit die monitoring blijkt ook dat het aantal percelen met het maiswortelknobbelaaltje *Meloidogyne chitwoodi* toeneemt. Het is van groot belang een verdere verspreiding van dit aaltje via grond of knollen te voorkomen. Daarom is het verstandig om op percelen die besmet zijn met dit aaltje geen TBM-pootgoed te telen. U voorkomt daarmee een verspreiding van dit aaltje over uw hele bedrijf. Verder zijn er aanwijzingen dat er een bepaalde vorm van resistentie tegen dit knobbelaaltje bestaat, het ene ras lijkt vatbaarder dan het andere. Om daar meer duidelijkheid over te krijgen heeft TBM initiatief genomen om onderzoek in gang te zetten om tot een betrouwbare resistentiebeoordeling te komen. Dat is van belang voor de kwekers en de telers. Uitgebreide veldtoetsen zijn kostbaar en wellicht minder betrouwbaar dan gewenst. Daarom zal dit jaar eerst een begin gemaakt worden om een goede toets te ontwikkelen. Daarmee kan veel tijd en onderzoeksgeld bespaard worden.

3. Virusziekte

Opnieuw is afgelopen jaar op het TBM controleveld te Valthermond de problemen met virusziekten in TBM-pootgoed zichtbaar geworden. Gemiddeld voldeed het controleveld aan de kwaliteitsnorm van 10% ziek, maar er waren toch een aantal uitschieters tot 50% of meer virusziek. In totaal werden 148 monsters van TBM-pootgoed uitgepoot, waarvan ruim 27% een virusaantasting had van meer dan 10%. Het bleek dat goed gebruik van minerale olie in bont vatbare rassen een halvering van het virusziek tot gevolg had. Het advies is in ieder geval om het TBM-

Stichting Teeltbeschermingsmaatregelen Zetmeelaardappelen

Postadres: Postbus 240, 8000 AE Zwolle
Secretariaat: Zwartewaterallee 14, 8031 DX Zwolle
Tel.nr.: 088-888 66 66, Fax 088-888 66 60
e-mail: jkloos@ltonoord.nl

pootgoedperceel regelmatig met minerale olie te bespuiten volgens de vuistregel van 1 liter per dag, in combinatie met luizenbestrijding met voldoende water. Virusoverdracht door luizen wordt zo voorkomen.

Om de kwaliteitscontrole door de TBM teler verder te optimaliseren heeft het TBM bestuur daarom eind 2009 een vrijwillige na-controle georganiseerd. Het belang van een na-controle is dat de teler een goed beeld krijgt van de virusbesmetting van het pootgoed. Die besmettingspercentage kan door allerlei omstandigheden verhoogd zijn na de veldinspectie. Op basis van het resultaat kunnen telers zelf keuzes maken over het gebruik. Ongeveer 300 telers hebben 700 monsters voor een vrijwillige na-controle onderzoek aangeboden. De resultaten daarvan verschillen sterk per ras en per teler, maar over het algemeen moet worden geconcludeerd dat er ook dit jaar weer veel virusziek in de zetmeelaardappelteelt aanwezig zal zijn. Een vroeg pootgoedgewas met weinig loof, een vakkundige selectie onder luisvrije omstandigheden en bespuitingen met minerale olie van bont vatbare rassen zijn de basis voor een gezonde eigen vermeerdering. Vanwege het belang voor de kwaliteit van de teelt zal het TBM bestuur ook in het najaar van 2010 een vrijwillige na-controle organiseren.

4. Rassenlijst

Voor uitgangsmateriaal hebben zetmeelaardappel telers in het TBM-gebied de keus uit NAK-goedgekeurd materiaal of door TBM beoordeeld en geregistreerd uitgangsmateriaal van zetmeelrassen, zoals opgenomen in de Verordening Aardappelteelt van het Productschap Akkerbouw. Andere dan deze rassen mogen in 2010 niet aangeboden worden voor de TBM-veldinspectie. Het gaat om de volgende rassen.

Achilles	Aventra	Kantara	Messina	Realist	Stefano
Albas	Averia	Karakter	Nomade	Robény	Stratos
Allure	Axion	Karnico	Novano	Savona	Valiant
Altus	Belita	Katinka	Pallina	Scarlet	Vebebe
Astarte	Benno Vrizo	Kuba	Plasandes	Seresta	Vebecca
Aurora	Eurobona	Melanie	Plasent	Signum	Vebesta
Avano	Euroflora	Menco	Plasettie	Smaragd	Vectra
Avarna	Euronova	Merano	Plasinka	Sofista	
Avaya	Eurotango	Mercator	Plasstärke	Sophytra	
Aveka	Festien	Mercury	Plasuno	Starga	

Verwijderd t.o.v. 2009 zijn de rassen Florijn, Markant en Mantra. Toegevoegd zijn Avano, Plasettie en Stratos.

TBM-pootgoed mag alleen vermeerderd worden voor eigen rekening en op percelen behorend bij het eigen bedrijf. TBM-pootgoed mag niet in het handelsverkeer worden gebracht en twee of meer telers kunnen alleen op één perceel TBM-pootgoed vermeerderen als daar een schriftelijke ontheffing van het TBM-bestuur voor bestaat.

5. Overige zaken

Veldinspectie bij niet aan AVEBE leverende telers

Telers binnen het TBM-gebied die niet leveren aan AVEBE, kunnen ook onder de TBM-veldinspectie hun pootgoed vermeerderen en wel allen van de rassen die genoemd zijn in bovenstaande lijst van zetmeelrassen. Adressen van deze telers zijn echter niet bekend bij TBM. Daarom dienen die telers zelf om uitvoering van de veldinspectie te vragen bij NAK AGRO of het TBM secretariaat. De aanmeldingen moeten uiterlijk 20 mei 2010 worden ingediend.

Voor meer informatie bezoek onze website: www.stichtingtbm.nl

Bestuur Stichting TBM

Stichting Teeltbeschermingsmaatregelen Zetmeelaardappelen

Postadres: Postbus 240, 8000 AE Zwolle
Secretariaat: Zwartewaterallee 14, 8031 DX Zwolle
Tel.nr.: 088-888 66 66, Fax 088-888 66 60
e-mail: jkloos@ltonoord.nl