

De Afrikaanse fruitmot: herkenning, exportvoorwaarden en voorkoming

In 2009 is in de paprikateelt eenmaal een Afrikaanse fruitmot aangetroffen. De VS sloot hierop haar grenzen voor de import van Nederlandse paprika's. In een protocol opgesteld door de Plantenziektkundige Dienst (PD) zijn voorwaarden geformuleerd waaronder export weer mogelijk is. Dit protocol is in december 2009 met de VS besproken en de APHIS (Amerikaanse PD) heeft in januari 2010 haar goedkeuring gegeven. Export is alleen mogelijk onder deze voorwaarden. De sector heeft via het Productschap Tuinbouw (PT) geïnvesteerd in het eerste onderzoek naar de aanwezigheid van de Afrikaanse fruitmot in de Nederlandse paprika teelt. In deze factsheet vindt u een overzicht van de voorwaarden die door de PD zijn opgesteld. Tevens vindt u informatie over herkenning en bestrijding van de Afrikaanse fruitmot.

Voorwaarden voor uw teelt- en/of exportbedrijf voor handel met VS

1. Algemene monitoring op 125 bedrijven om aanwezigheid Afrikaanse fruitmot in de Nederlandse teelt te onderzoeken
2. **Exportmonitoring USA telers.**
KCB controleert met 4 feromoonvallen per hectare driewekelijks op aanwezigheid van de mot. Telers die leveren aan de VS moeten zich hier voor aanmelden bij de KCB;
3. **Exportmonitoring USA exporteurs.**
KCB controleert bij ieder bezoek aan de locatie ten behoeve van exportcertificering de feromoonvallen. Ook exporteurs moeten zich hier speciaal voor opgeven. Tevens is een nette administratie van export partijen van groot belang;
4. **Scheiding import en teelt USA telers.**
Import uit sub-Sahara Afrika moet strikt gescheiden worden behandeld van de eigen teelt. Behandeling mag niet onder één dak gebeuren en administratie van de importeerde partij moet afdoende zijn;
5. In een locatie die onder de controle valt worden feromoonvallen opgehangen. Hiertoe worden, naar evenredigheid van de oppervlakte, vier vallen per hectare opgehangen met een minimum van twee per locatie;
6. Minimaal eens per drie maanden wordt gecontroleerd op het werkelijk gescheiden zijn van import en export door de KCB;

7. Aanpak bij (vermoedelijk) aantreffen.

- KCB doet eerstelijns diagnose en schakelt bij twijfel de PD in (hiervoor worden extra kosten in rekening gebracht. Bij daadwerkelijke vondst wordt het bedrijf in kwestie uit de export lijst gehaald;
8. PD houdt een register bij met de bedrijven die onder 2.,3. en 4 genoemde voorwaarde voldoen;
 9. Goedgekeurde partijen worden van een fytosanitair certificaat voorzien;
 10. Alle bedrijven die in het register worden opgenomen hebben hun personeel getraind in de herkenning van de Afrikaanse fruitmot.



Kenmerken Afrikaanse fruitmot

- Lengte 8-10 mm Spanwijdte 15-19 mm
- Grondkleur grijs met bruin
- Achtervleugel grijs
- Kenmerkend patroon op de vleugel 'Perzisch tapijt'; Mannetjes hebben een witte stip op de achtervleugel;
- Rups: zeer jong stadium crème later roze met bruine kop en licht grijze stippen. Lengte volgroeid: 12-20 mm;
- Pop 10- 13 mm groot met kenmerkende stekels.



Schade beeld:
Rups voedt zich in de paprika waarvoor vervorming en rot kan optreden. Rups boort zich snel na uitkomen in de vrucht.

Bestrijding en hygiënemaatregelen:

Voorkom het risico op nieuwe exportbelemmeringen!
Wanneer Afrikaanse fruitmot op uw bedrijf denkt te hebben.
Bewaar de rups of mot en meldt het aan de KCB.

Acties om uit te voeren:

- Schoonwerken in teelt en pak ruimtes;
- Controleer vervormde vruchten op aanwezigheid schade door rupsen;
- Verwijderen afgekeurd materiaal zodat besmetting goed materiaal wordt uitgesloten;
- Bestrijding rupsen in overleg met PD om gevaar voor export te minimaliseren.

Overige Q-organismen

Niet alleen de Afrikaanse Fruitmot is een officieel Q-organisme. Andere motten die gevonden kunnen worden in de paprikateelt hebben ook Q-status in de VS. Hieronder een overzicht van schadelijke motten.

Meer informatie?

Voor meer informatie bovenstaande kunt u contact opnemen met Stefan Belt, gewasmanager Paprika, telefoonnummer 070- 307 50 31, e-mail: S.Belt@groeiservice.nl

Duponchelia fovealis

Voorvleugel met kenmerkende witte lijn met daarin een druppelvorm.
Achtervleugel met vergelijkbaar patroon
Lengte 9-12 mm
Grondkleur grijs met bruin.



Koolblad roller

Lichaam beige,
Voorvleugel met donkere vlek in de hoek
En donkere dwarsband.
Lengte 8-10 mm
Grondkleur Camel



Turkse mot

Voorvleugel bruin met gouden glans
Duidelijke witte stippen op de voorvleugel.
Lengte 15-18 mm dus duidelijk groter dan de afrikaanse fruitmot.



Deze factsheet is gebaseerd op resultaten uit onderzoek en vormt een samenvatting van deze activiteiten en dient als zodanig gelezen te worden. Toepassing van de informatie in deze factsheet of het volledige onderzoeksresultaat dient niet op zichzelf plaats te vinden, doch in het kader van de eigen bedrijfsvoering en met de professionele en de ervaring van en na controle van de gebruiker.

Dit informatieblad goedgekeurd door de PD.