

Intensieve monitoring Turkse mot

De Turkse mot (*Chrysodeixis chalcites*) heeft Europa en Afrika als verspreidingsgebied. Turkse motten komen hoofdzakelijk voor in de bedekte sier- en groenteteelt. De rupsen veroorzaken vooral veel schade in gerbera, paprika, tomaat, aubergine, komkommer, chrysant en kalanchoë.

HortiPro heeft twee types feromonen om de Turkse mot te monitoren, te weten:

- Het vrouwelijk feromoon dat alleen de mannetjes lokt - productnaam *Chrysodeixis chalcites* lure;
- Het niet-sekse selectieve feromoon - productnaam PheroDeixis™ dat zowel mannetjes als vrouwtjes lokt.



Chrysodeixis chalcites lure



PheroDeixis™

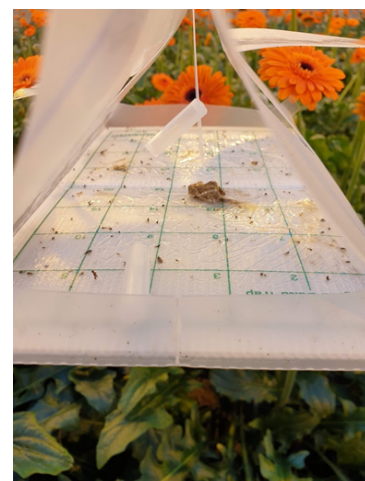


Het vrouwelijke feromoon heeft een werkingsduur van 3-4 weken. Bij de PheroDeixis™ is dit 6-8 weken. Door een mix van deze feromonen in te zetten, kan deze plaag beter worden gemonitord.

Toepassing:

Het monitoren van de Turkse mot m.b.v. feromonen gaat als volgt:

- Plaats 1 à 2 HortiPro deltavallen of gele HortiPro vangplaten per 1.000 m² – 10-20 deltavallen of vangplaten per hectare;
- 2-6 *Chrysodeixis chalcites* lure feromonen per hectare;
- 10-14 PheroDeixis™ feromonen per hectare.
- Een hoge plaagdruk vraagt om intensieve monitoring. Dan is de verdeling: 2-4 HortiPro deltavallen of gele HortiPro vangplaten per 1.000 m² - 20-40 deltavallen of vangplaten per hectare;
- 10-20 *Chrysodeixis chalcites* lure feromonen per hectare;
- 30-40 PheroDeixis™ feromonen per hectare.



Gebruiksaanwijzing:

- Plaats de *Chrysodeixis chalcites* lure (vrouwelijk feromoon) met een pincet of latex handschoen (niet met handen aanraken!) in het hiervoor bestemde gat in het ophangstelsel binnen in de deltaval.
- Plaats per deltaval slechts één van beide feromonen;
- Verdeel de deltavallen/ vangplaten strategisch (gelijkmatig) over de oppervlakte van de kas;
- Plaats de deltavallen of gele vangplaten bij tomaat op de bladpluklijn, bij paprika & aubergine een meter onder de kop van de plant, ter hoogte van de oogstbare vrucht en bij komkommer/ hoge draad twee meter boven de teeltgoot;
- Hang de deltavallen of gele vangplaten bij gerbera aan een magneethaak aan een kaspoot 20 centimeter boven de bloemen; bij alstroemeria met een magneethaak aan de kaspoot 20 centimeter boven het gewas en bij chrysant aan een gele vangplaat, meegroeïend aan het hijsverwarmingssysteem.



Bij gebruik van de PheroDeixis™ in combinatie met een deltaval dient er een gat van 14 millimeter geboord te worden in de lijmbodem. Hierin wordt het PheroDeixis™ feromoon zo geplaatst dat deze 1 - 2 cm boven de lijmbodem uitkomt. De PheroDeixis™ kan wél met blote handen aangepakt worden.



Bij gebruik van de PheroDeixis™ in een vangplaat is het van belang dat het dopje van de dispenser zo dicht mogelijk tegen de vangplaat aan zit.

Onderhoud in de praktijk:

De HortiPro deltaval heeft aan beide zijanten een klep. Door de luchtstroom verdeelt het feromoon zich zo beter door de ruimte.

De lijmbodem in de deltaval zal afhankelijk van de druk van de motten eens per drie à vier maanden vervangen moeten worden. Bij een hoge plaagdruk is dit één keer per maand.

Belangrijk is dat de dode motten één keer per week van de lijmbodem verwijderd worden. De geur die de dode motten vrijlaten zorgt er voor dat andere motten niet meer in de buurt van de val komen.

Op de gele vangplaat kunnen zowel het vrouwelijke (*Chrysodeixis chalcites* lure) als het niet-selectieve feromoon (PheroDeixis™) worden geplaatst. De gele vangplaten zullen ook andere insecten aantrekken, waardoor deze eerder vervangen moeten worden. Het is raadzaam om de gele vangplaten wekelijks te vervangen.

Tip: Hang ook deltavallen met PheroDeixis buiten de kas op om de activiteit van de Turkse mot ook buiten te volgen. Neem voor vragen contact op met uw gewasbeschermingsadviseur.