

Resistentie-vrij fruitmot beheersen in de biologische pitfruitteelt

*Sinds 2010 wordt feromoonverwarring vrij algemeen toegepast in de Belgische pitfruitteelt, maar in de biologische fruitteelt was het reeds een 10-tal jaren eerder de standaard voor de bestrijding van fruitmot (*Cydia pomonella*). Door het aanbrengen van feromonen in de boomgaard kunnen de fruitmotmannetjes de fruitmotvrouwtjes niet meer vinden (want ze kunnen het uitgescheiden feromoon van het vrouwtje niet meer lokaliseren). Is er na de vele jaren mogelijk een verminderde werking of m.a.w. resistentie tegen de verwarringstechniek? In het buitenland werd reeds resistentie vastgesteld van fruitmotten tegen granulose virussen, een ander biologisch bestrijdingsmiddel dat reeds vele jaren wordt ingezet voor de beheersing van fruitmot in de biofruitteelt.*

In het project 'Resistentie-vrij fruitmot beheersen in de biologische pitfruitteelt' werden geen aanwijzingen gevonden voor mogelijke resistentie van fruitmot tegen granulose virussen noch tegen fruitmotverwarring in (biologische) pitfruitboomgaarden in België. Wel is het duidelijk dat voor granulose viruspreparaten de timing zeer belangrijk is om een goede werking te bekomen. De hoogste bestrijdingsefficiënties worden bekomen bij behandeling van de virussen op eieren of ten laatste op de jonge rupsen uit de ontluikende eieren. De



gouden regel voor een goede fruitmotbeheersing is en blijft om bestrijdingstechnieken met een volledig verschillend werkingsmechanisme te combineren. Concreet betekent dit voor de beheersing van fruitmot in de bioteelt de verwarringstechniek als basis en algemene resistentiebreker, gecombineerd met bespuitingen van viruspreparaten. Voor de goede timing van die bespuitingen (op de eilegpieken) is een lokale (perceel-specifieke) monitoring een onmiskenbare hulp.

Lees het samenvattend verslag van dit CCBT-project [hier](#).

Contactpersoon: Tim Belien

Tel: +32 (0)11 69 71 30

E-mail: tim.belien@pcfruit.be