



WAARNEMINGEN MET BEHULP VAN FEROMOONVALLEN ZIJN MEERWAARDE

Op 14 december 2011 werd voor de leden van de Waarschuwingdienst van het PCS een informatievergadering gegeven rond het gebruik van feromoonvallen in boomkwekerij en groenvoorziening. De aanwezigen werden geïnformeerd over wat feromonen en geurstoffen zijn, met welke combinatie van vallen deze dienen opgehangen te worden en welke praktische handelingen daarbij komen kijken. Er werd besproken welke parasieten opgevolgd kunnen worden, alsook het nut van registreren van de vangsten uiteengezet. Duidelijk is dat waarnemingen uitvoeren met behulp van feromoonvallen een meerwaarde is voor het bedrijf en het Waarschuwingssysteem.

.....
Liesbet Van Remoortere



▲ *Lymantria dispar* of de plakker in een deltaval.

Meerwaarde voor het bedrijf

Het toepassen van deze techniek verplicht u om bepaalde plagen gericht op te volgen wat verschillende voordelen inhoudt. Doordat u met behulp van deze techniek een aantal parasieten kan waarnemen op uw bedrijf of in een aanplant, kan u heel wat bijleren over beschadigers en kan u de mate van aanwezigheid in kaart brengen. Door parasieten gericht op te volgen is een gerichtere beheersing

en bestrijding mogelijk. Met deze techniek is het mogelijk om het effect van een bestrijding na te gaan. Tellen van de vallen is een must om deze informatie te halen. Duidelijk is ook dat het toepassen van deze techniek past in een geïntegreerde gewasbescherming (IPM).

Meerwaarde voor het Waarschuwingssysteem

Naast het bijhouden van de tellingen op bedrijfsniveau kunnen uw tellingen en inspanningen ook bijdragen aan een ruimer geheel. Indien namelijk vangsten vanop verschillende locaties samengebracht worden, zijn meerdere gegevens beschikbaar, waardoor aantastingen en evoluties op grotere schaal in kaart gebracht kunnen worden. Daarom wordt een Waarne-

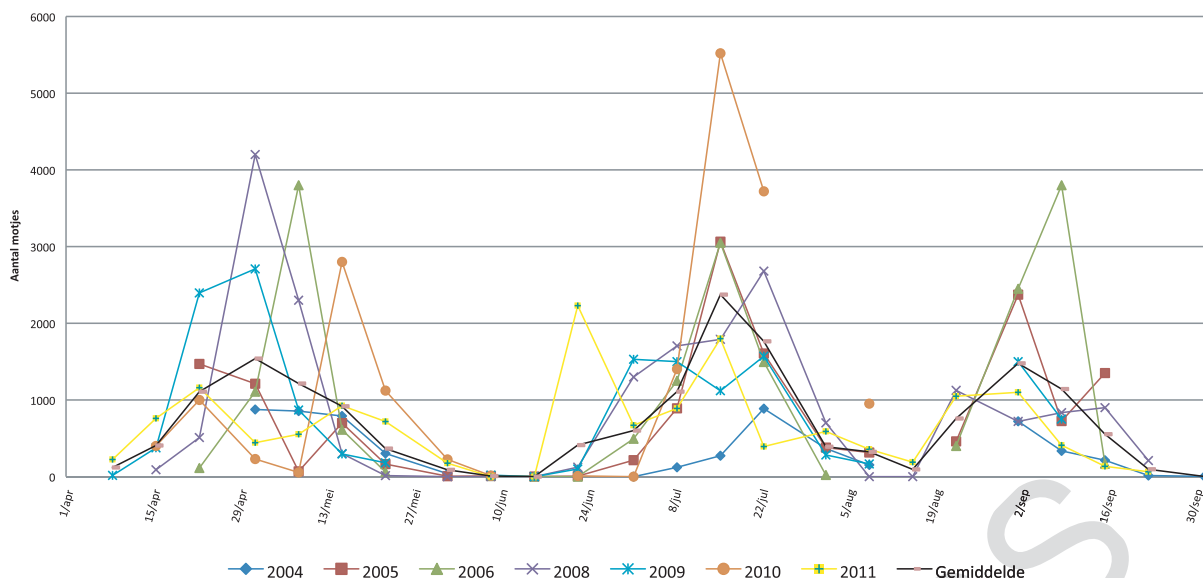
mingsnetwerk opgericht bestaande uit waarnemers die werken met feromoonvallen en die hun tellingen wekelijks doorgeven aan het Waarschuwingssysteem. Op basis van de tellingen in de vallen kunnen waarschuwingsberichten (nauwkeuriger) opgesteld worden. Informatie omtrent de levenscyclus kan beter in kaart gebracht worden. Als deelnemer aan het netwerk denkt en werkt u mee aan een groter geheel waaruit u zelf leert.

Waarnemingsnetwerk

Om de instap op deze techniek voor u zo gemakkelijk mogelijk te maken, bieden wij vanaf 2012 de feromonen en de nodige vallen te koop aan op het PCS en krijgt u de nodige informatie rond deze techniek. U kan feromonen en vallen bestellen via het bestelformulier dat terug te vinden is op onze website (www.pcsierteelt.be – Waarschuwingen). De eerste 15 waarnemers die zich aanmelden als medewerker aan het waarschuwingssysteem krijgen voor 5 parasieten (in samenspraak met PCS) gratis vallen en feromonen van het PCS ter detectie van deze parasieten op hun bedrijf. Wij bezorgen de deelnemers bij de levering van de vallen een handleiding om de bestelde vallen en feromonen te monteren. Informatie over het gebruik en de praktische toepassing voor de



▲ De witvlakvlinder of *Orgyia antiqua* is gemakkelijk te herkennen aan de witte stippen bovenaan de vleugels.



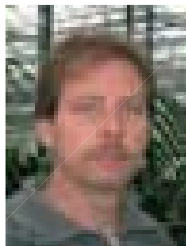
▲ *Vangsten van de paardenkastanjenineermot (Dessselgem) 2004-2011* (gegevens ADLO-PCS, met hartelijke dank aan Herman Mestdagh).

techniek wordt meegegeven alsook fotomateriaal ter herkenning van de parasieten. Een registratieformulier en waarnemingskalender voor het tijdstip van ophangen en vervangen van de feromonen is voor leden beschikbaar op de website. Gedurende het seizoen worden waarnemers van het netwerk onderling verwittigd bij vangsten en na het seizoen evalueren we samen de techniek en ervaringen, we bekijken de resultaten van meerdere tellingen en de verschillende locaties en leren hier samen uit.

Waarnemers kunnen telers zijn, groenvoorzieners, scholen of andere instellingen die consequent een opvolging kunnen realiseren. Geïnteresseerde leden die de informatievergadering gemist hebben, kunnen ons contacteren voor meer informatie. Het bestelformulier, de presentatie van de voordracht die op 14 december 2011 werd gegeven, het registratieformulier en de waarnemingskalender staan op het ledengedeelte van onze website (www.pcsierteelt.be – Waarschuwingen – onder het menu Waarnemingsnetwerk).

Dit waarnemingsnetwerk is een perfecte samenwerking tussen de sector en het Proefcentrum voor Sierteelt naar een realisatie van een duurzame gewasbescherming. Bij deze wordt alvast een nieuwe slagzin onder de meewerkende waarschuwingssleden geïntroduceerd "Het waarnemingsnetwerk, wij doen mee!" ■

BART HALEYDT NIEUWE MEDEWERKER VAN DE WAARSCHUWINGSDIENST!



Het Waarschuwingssysteem krijgt er een nieuwe waarnemer bij! Bart Haleydt, die eveneens werkzaam is op de Afdeling Kamerplanten van het PCS, zal de Waarschuwingdienst twee dagen per week bijstaan bij het uitvoeren van waarnemingen en diverse realisaties binnen de dienst. Bart zal daarnaast een groot deel van de praktische uitvoering van het project 'Uitzetten van rooftermijnen tegen spint in boomkwekerijgewassen onder beschutting' op zich nemen.

Bart is reeds 23 jaar werkzaam op het PCS. Hij startte op 1 juli 1988 op het PCS als technicus bij de toenmalige Proeftuin Bloemisterij. Momenteel werkt hij binnen de Afdeling Kamerplanten mee aan diverse proeven en projecten, waaronder de Adviesdienst Gewasbescherming, waar hij instaat voor intensieve begeleiding van bedrijven inzake scouten en bestrijding van plagen bij teelten onder glas. Daar de IWT-steun voor deze Adviesdienst op 1 september 2011 wegviel, wijzigen er enkele zaken binnen de dienstverlening (zie Verbondsnieuws 21 van 2011). Bart blijft deels werkzaam op de Adviesdienst en de Afdeling Kamerplanten, maar zal daarnaast de Waarschuwingdienst bijstaan.

Met Bart heeft de Waarschuwingdienst er dus niet alleen een goede waarnemer bij, maar een persoon met ervaring die het Waarschuwingssysteem en u als doelgroep ten goede zal komen.

De vertrouwde ondersteuning die de Waarschuwingdienst vanuit diverse bedrijven en instellingen krijgt, aangevuld met de ondersteuning van een nieuwe medewerker, maakt dat de Waarschuwingdienst meer dan ooit tevoren klaar staat voor een nieuw seizoen van waarnemen en waarschuwen! Leden die reeds aangesloten zijn bij het Waarschuwingssysteem krijgen in februari een hernieuwing voor het lidmaatschap van de Waarschuwingdienst voor 2012, samen met de informatiefiches van 2011. We hopen velen van u in 2012 weer te mogen waarschuwen.

Onderzoek met steun van de Vlaamse Overheid, het agentschap voor Innovatie door Wetenschap en Technologie, de Provincie Oost-Vlaanderen, de Provinciale Landbouwkamer, Boerenbond, het Algemeen Verbond van de Belgische Sierteelters en Groenvoorzieners, de Koninklijke Maatschappij voor Landbouw en Plantkunde en KBC Bank & Verzekering.