

Bron: Agrarisch Dagblad 22 april

Nieuwe DVD 'Spint en zijn natuurlijke vijanden'

Vanaf heden is bij Biobest een film verkrijgbaar die een duidelijk beeld schetst van 'spint en zijn natuurlijke vijanden'. Door middel van visuele illustratie en gesproken commentaar in het Nederlands, Frans, Engels, Duits of Spaans komt de levenscyclus van de spintpredatoren gedetailleerd aan bod. Belangrijk is dat deze film de ontwikkeling en de werking van onze nuttige insecten en mijten helpt verduidelijken. De film maakt deel uit van een reeks, waarvan eerder al 'bladluizen en hun natuurlijke vijanden' verscheen. Andere plaaginsecten zoals wittevlieg, trips, mineervlieg, wolluis en hun natuurlijke vijanden komen binnenkort aan bod. Deze films zijn opgenomen in PAL-formaat, bijgevolg zijn ze niet noodzakelijk compatibel met toestellen die het NTSC-formaat ondersteunen. De films zijn te verkrijgen via het reguliere Biobest-distributiekanaal.

Geïnteresseerden uit landen waar zich geen distributeur bevindt kunnen de films online bestellen via www.biobest.be. Voor meer informatie betreffende deze DVD kan u steeds terecht bij Biobest N.V. op het nummer +32 (0)14 25 79 80 of via info@biobest.be.
Persbericht: Biobest N.V. Biological Systems

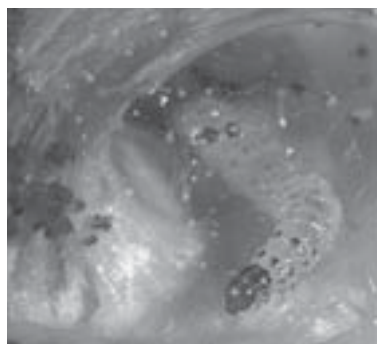
Structuur seksferomoon Duponchelia opgehelderd



Feromoonvallen voor vroegtijdige signalering binnenkort beschikbaar

PHEROBANK, onderdeel van Plant Research International B.V. van Wageningen UR, heeft in samenwerking met Entocare uit Wageningen de samenstelling van het seksferomoon van het plaaginsect **Duponchelia fovealis** opgehelderd. Het seksferomoon van Duponchelia bleek in vergelijking met andere soorten vlinders lastig te identificeren. Het nu geïdentificeerde seksferomoon is de afgelopen weken met goed resultaat uitgetest op stekbedrijven. Momenteel wordt nog onderzocht of de aantrekkelijkheid van het feromoonmengsel verder kan worden verhoogd. Feromoonvallen voor vroegtijdige signalering van Duponchelia zijn eind april via de toeleverancier beschikbaar voor de praktijk.

Doordat biologische bestrijding steeds meer de plaats inneemt van chemische bestrijding van plagen in teelten onder glas komt Duponchelia



fovealis de laatste jaren vaker voor dan voorheen. Deze mot zit overdag verstopt onder het blad en komt pas in het donker tevoorschijn. Ook de rupsen houden zich laag in het gewas op. Dit bemoeilijkt de waarneming. De aanwezigheid van de meeste schadelijke vlindersoorten kan worden vastgesteld door het gebruik van feromoonvallen. Met de feromoonvallen voor Duponchelia kan vroegtijdig inzicht worden verkregen in de aanwezigheid van deze vlinder. Bij de stekbedrijven is aangetoond dat Duponchelia vroegtijdig kan worden opgespoord terwijl de mot ogenschijnlijk nog niet aanwezig is. Dit schept mogelijkheden om vroegtijdig gerichte maatregelen te nemen. Door de toepassing van feromoonvallen kan ook het effect van biologische of chemische beheersmaatregelen goed worden gevolgd. Hiermee wordt voorkomen dat men te vroeg of te laat ingrijpt, of dat men te lang doorgaat met bestrijden. In alle gevallen bespaart dit de teler kosten en wordt de milieubelasting kleiner.

NI E U W S

Duponchelia fovealis is een van oorsprong mediterraan plaaginsect dat zich sinds vijftien jaar permanent heeft gevestigd in de Nederlandse glastuinbouw. Deze polyfage 'veelvraat' veroorzaakt veel problemen in de sierteelt en in glasgroenten. In potplanten en snijbloemen, zoals kalanchoë, begonia, cycloam, gerbera en roos kunnen de larven van het insect aanzienlijke directe schade veroorzaken. Bij paprika blijkt niet de directe schade maar de zeer regelmatige aanwezigheid van larven in vruchten die worden geëxporteerd een toenemend probleem te zijn. De Plantenziektenkundige Dienst (PD) is in overleg met de sector over maatregelen om dit probleem bij de export van paprika's en van plantaardig uitgangsmateriaal naar de VS en Canada onder controle te krijgen.

Plant Research International wil de toepassingsmogelijkheden van het seksferomoon van Duponchelia verder onderzoeken zodat gedegen teeltadviezen kunnen worden gegeven. *Persbericht Wageningen UR, 14 april 2006*

Sleepdoek spaart geld en reduceert middelengebruik

Culemborg - Sleepdoektechniek zorgt voor lagere kosten voor middelengebruik, goede gewasbescherming en winst voor het milieu. Dat concludeert het Centrum voor Landbouw en Milieu (CLM) uit een onderzoek dat gedaan werd in opdracht van het Masterplan *Phytophthora*. CLM vergeleek de sleepdoektechniek met de gangbare spuittechniek in het Brabantse Schoon Water project. Uit het rapport van het

CLM blijkt dat een middelenbesparing van tien procent mogelijk is met sleepdoek. In de phytophthora-bestrijding op aardappelpercelen is een middelreductie van twintig procent mogelijk. Sleepdoek is vooral beter voor het waterleven. De belasting voor dat milieu neemt volgens het CLM met 81 procent af. De uitspoeling naar het grondwater is 56 procent kleiner en voor het bodemleven is de milieubelasting negentien procent kleiner. Bij phytophthora-bestrijding is de reductie van de milieubelasting in het grondwater met twaalf procent relatief minder groot. Gebruikers zijn tevreden over de techniek. Ze zien geen versleping van ziekten en plagen. *Bron: Agrarisch Dagblad, 14 april 2006*

PPO lanceert nieuwe site: Bestrijding varroamijt in bijen

De varroamijt (*Varroa destructor*) vormt in Nederland een ware plaag in de bijenhouderij. Het onderzoek naar deze mijt is nog in volle gang en levert een schat aan kennis op rondom varroabestrijding. PPO heeft een website gemaakt waarop de varroamijt zelf wordt beschreven en de belangrijkste bestrijdingsmethoden en -middelen zijn gebundeld.

Alle bestrijdingsmethoden en -middelen op een rij!

De varroamijt (*Varroa destructor*) vormt in Nederland een ware plaag in de bijenhouderij. Voorheen werd deze mijt succesvol bestreden met Apistan, maar inmiddels is de varroamijt resistent geworden voor dit middel. Om een alternatief te



vinden tegen varroa, hebben de onderzoekers van Praktijkonderzoek Plant & Omgeving vele bestrijdingsmiddelen en -methoden onderzocht. De ene maatregel was zeer effectief, de andere niet, of uitsluitend in combinatie met andere middelen of methoden. Het onderzoek is nog in volle gang en levert een schat aan kennis op rondom varroabestrijding.

De belangrijkste bestrijdingsmaatregelen worden gepresenteerd op deze site. Het uitgangspunt is "duurzame en geïntegreerde bestrijding". "Duurzaam" staat voor het gebruik van middelen en methoden die zo min mogelijk nadelen hebben voor milieu en

