



















Deze factsheet is ontwikkeld in het project Perspectief met bomen. Monitoren van de aanwezigheid van schadelijke insecten is een onderdeel van Integrated Pest Management (IPM) en IPM is weer een onderdeel van Integrated Crop Management (ICM). Deze factsheet geeft een beeld van de mogelijkheden.

Monitoring is de basis binnen IPM om de aanwezigheid en/of schadedrempel vast te stellen van een plaag. Op basis daarvan kunnen aanvullende maatregelen genomen worden. Het stimuleren van de functionele biodiversiteit en daarmee de aanwezigheid van natuurlijke vijanden is een maatregel die altijd al genomen kan worden.

Plaag en gewas	Val	Foto	Opmerking
Walnootboorvlieg (WBV), Walnootboom (<i>Rhagoletis completa</i>).	Rebell Amarillo. Gele kruis plakval. Vanaf ca half juni ophangen.	 	<p>Effectiever door aanvullend gebruik feromonen www.andermattnederland.nl</p> 
WBV (<i>Rhagoletis completa</i>).	TMA kaart, lokstof voor gele kruisval.		<p>Lokstof voor walnootboorvlieg. www.andermattnederland.nl</p> 

Insecten	Tap Trap	Ecologische val voor insecten.	Tap Trap wordt bevestigd aan de hals van een plastic fles en is intens geel van kleur. Het is gemaakt van een zeer resistent plastic materiaal.
Middellandse – Zeevlieg Mogelijk ook voor WBV.	Lokkaart WBV Ceratitis capitata.		www.ndermattnederland.nl
Motten, zoals fruitmot	Deltaval /Deltatrap.		Ook transparante versie 
	Lijmplaten voor deltaval. 		 www.pherobank.com https://andermattnederland.nl/products/lijmplaten-voor-de-delta-val
Lokstof voor Cydia pomonella (Fruitmot)	Lokstofdispensers in combinatie met deltaval en lijmplaten	Kairo-Catch  	Kairo-Catch is een lokstof mengsel bestaande uit een feromoon en een kairomoon. https://andermattnederland.nl/products/kairo-catch

<p>Bruingemarmer de schildwants (<i>Halyomorpha halys</i>).</p>	<p>Pherocon, Lijmval met lijmplaten en dispensers.</p>	 	<p>De vallenset is een doorzichtige lijmvallen set met 2 componenten lokstof, lijmplaten en bevestigingsdraden. www.ndermattnederland.nl</p> 
<p>Motten, meikever en andere plaaginsecten Kleine wintervlinder (<i>Operophtera brumata</i>)</p>	<p>Funnel val groen (trechterval) met verschillende feromonen. Insectenstrip</p>	 	<p>Verschillende lokstofdispensers. In pot zeepsop. www.ndermattnederland.nl www.pherobank.nl www.rootsum.com Mogelijk met insectenstrip om gevangen insecten te doden (Vapona-strips).</p>
<p>Kleine wintervlinder (<i>Operophtera brumata</i>)</p>	<p>Feromoon-dispenser</p>		<p>www.biocontrole.nl</p>

	Trapping strips CAT-M12-4		https://russellipm.com/
BlocCade	Fysieke coating voor afschermen wonden		
Onbekende vallen		 BGW	

Algemene opmerkingen

Lokstofdispensers scheiden seksuele of aggregatief feromonen en/of kairomomen af, die de insecten aantrekt en zo naar de val lokken. Deze insecten vallen door de trechtervormige opening in de vallen en kunnen niet meer ontwijken.

Voorbeeld

Om een mottensoort te monitoren, moet de feromoon-/lokval kort voor de verwachte vlucht worden opgehangen en moet een nieuwe dispenser worden aangebracht. Vervuiling met vreemde feromonen kan de vangst sterk beïnvloeden. Het is nuttig om gedurende meerdere jaren hetzelfde type vallen met een soortgelijke dispenser van dezelfde leverancier op te hangen, altijd op dezelfde plek. Alleen zo kunnen veranderingen in een mottenpopulatie in de loop der jaren worden waargenomen.

Informatie: <https://www.ltonoord.nl/themas/natuur-klimaat-en-energie/agroforestry/perspectief-met-bomen>