

Appelmot / fruitmot

Info van internet

Als er een spinnenweb op de appelbomen verschijnt, is dit een teken dat de bomen zijn aangevallen door ongedierte. Meestal zijn dit verschillende soorten rupsen. Als er een probleem wordt gevonden, is het noodzakelijk om de appelboom onmiddellijk te verwerken, anders kunt u niet alleen zonder gewas achterblijven, maar ook de fruitboom verliezen. Deze plaag van fruitbomen is bij tuinders bekend als de hermelijnmot. Rupsen zijn gevaarlijk voor appelbomen. Dankzij hun vermogen om zichzelf met schilden tegen vorst te beschermen, kunnen insecten de kou overleven (-15 graden) en wanneer de temperatuur boven nul is, wordt het ongedierte geactiveerd.

Rupsen voeden zich bijna anderhalve maand intensief met greens, geknaagde bladeren krullen en drogen. En dan verpopt de plaag zich in een nest gevormd uit een web.

Na een paar weken verschijnt een kleine zilverwitte vlinder, die enkele tientallen eieren legt die bedekt zijn met een beschermend schild. De vlinder vormt een koppeling op de schors van jonge boomtakken.

Als de appelboom niet tijdig wordt behandeld, kan het ongedierte een jonge zaailing en zelfs een volwassen boom vernietigen. Beroofd van gebladerte, verstrikt in spinnenwebben, zien appelbomen er deprimerend uit en kunnen ze vaak niet tegen ijzige winters.

Spinselmotten zijn een veelvoorkomend probleem bij appelbomen. Ze vormen spinselnesten. De rupsen verpoppen er later tot motten. De rupsen zelf vreten het bladmoes op waardoor geskeletteerde bladeren achterblijven.

De rupsen zijn niet schadelijk voor de gewassen. Ze bevatten geen irriterende brandharen en zijn onschadelijk voor de mens. Een gezonde boom zal niet sterven ten gevolge van de kaalvraat.

Hoe voorkom je verspreiding?

Je knipt de spinselnesten het best meteen weg. Verder zullen ook natuurlijke vijanden van spinselmotten helpen met de bestrijding. De rupsen worden geparasiteerd door onder andere oorwormen.

Om deze 'helpers' te lokken naar je tuin, kun een schuilplaats voor hen voorzien. Hang omgekeerd aarden bloempotjes gevuld met stro in je boom. Met wat geluk worden ze weldra door oorwormen bewoond.

Met het begin van de bloeiende appelboom mottenrupsen vervellen en beginnen te voeden met een blad, het bouwen van een web op die plaats. Nadat ze de groeiende greens hebben opgegeten, verhuizen ze naar een andere locatie. Met een sterke infectie van de boom met ongedierte, kunnen ze hem bijna "naakt" achterlaten en verstrengeld met spinnenwebben. Dit tijdverdrijf van larven van appelmot duurt een maand. Daarna beginnen de met bladeren verzadigde appelrupsen te verpoppen. Het duurt ongeveer twee weken om dit proces te voltooien

Een maand na de bloei van appelbomen verschijnen er vlinders. In de boomschors leggen ze eieren (tot 65 stuks), die bedekt zijn met een laagje slijm. Een maand later zien kleine rupsen het licht, dat in deze staat blijft overwinteren. Tijdens het zomerseizoen wordt er maar één generatie van de plaag geboren.

Bladmoes

Gedeelte van het blad tussen de nerven. het (groene) parenchym van een blad tussen en rond de nerven (= chlorenchym).

Feromonerval

Heb je elk jaar massa's appels en peren die klein van de boom vallen? Als je de vrucht open snijdt, zie je hoogstwaarschijnlijk de boorgang van de larven van de fruitmot. De larve zelf is meestal uit de vrucht gekropen. Ze schuilen in de grond of in de boomstam. Ben je het beu om geen appels te kunnen oogsten? Gebruik dan onze feromoonval fruitmot. Je zal merken dat je op termijn van enkele jaren de fruitmot biologisch kan bestrijden.

Het feromoon bevat de geur waarmee de vrouwtjes de mannetjes lokken om te paren. De mannetjes, aangetrokken door het vrouwelijke seksferomoon, komen op de lijmplaat terecht. Eén feromooncapsule is 6 weken werkzaam. Daarna moet de feromoonlure vervangen worden.

Een feromoonval is een middel om het aantal schadelijke fruitmotten te monitoren en te beheersen. Mannetjes die worden weggevangen kunnen geen wijfjes meer bevruchten. Minder bevruchting leidt tot minder ei-afleg en dus minder schadelijke rupsen. Deze methode biedt goede bescherming als de populatie schadelijke motten is afgebouwd. Het is doordat er steeds minder of zelfs geen motten meer in je omgeving vliegen, dat de schade minimalistisch of zelfs nihil wordt. Je moet dus verschillende jaren de feromoonval hangen om het gewenste resultaat te bekomen. Dankzij de feromoonval ga je precies weten wanneer de vlucht van de fruitmot bij jou start. Als je een middel tegen fruitmot wilt spuiten, kan je dankzij deze monitoring dit met precisie doen.

De feromoonval moet uitgehangen worden vooraleer de vlucht van de fruitmot start en tot het einde van de vlucht ingeval van bewaarappels en peren. Uit waarnemingen blijkt dat in België de fruitmot tot nu toe ten vroegste op 21 april is uitgevlogen en tot in september heeft gevlogen. Deze begin- en einddatums variëren naargelang de warmte van het betreffende jaar. De laatste 10 jaren heeft men gezien dat de begin- en einddatums van de vluchten steeds verder uit elkaar komen te liggen m.a.w. dat de fruitmotten steeds langer vliegen. Dit wetende is het belangrijk om de feromoonval fruitmot te hangen vanaf half april. Zo ben je zeker dat de vlucht nog niet begonnen is. Je blijft de val hangen tot begin september ingeval je bewaarappels en peren hebt.

<https://pest.bigbadmole.com/nl/mol/vidy-moli/yablochnaya-mol/>

<https://garden-nl.desigusxpro.com/yablonya/pautina.html>

<https://velt.nu/tip/wat-doe-je-tegen-spinselmotten>

https://www.biogroei.nl/deltaval-fruitmot?gclid=Cj0KCQjwntCVBhDdARIsAMEwACImtdTs7m8xwFapzoTxbK61xgvjAQuxPKrL1icYWZTSzOpzZKgEY1UaAscDEALw_wcB