



VRUCHTMOT

| | |
|----------|------------------------------|
| Latijns: | Plodia interpunctella Hübner |
| Familie: | Snuitmotten |
| Orde: | vlinders |
| Status: | niet beschermd |



Uiterlijk en kenmerken

Een volgroeide vruchtmot is ca. 1-2 cm lang, heeft een vleugelspanwijdte van 1½ tot 2 cm. De vruchtmot heeft roodbruine vleugels met een witte tot geelachtige basis. De larve is gebroken wit van kleur en ca. 1-1½ cm lang.

Ontwikkeling en leefwijze

Vruchtmotten ondergaan een volledige gedaanteverwisseling (ei-larve-pop-imago). Dit duurt bij 25 graden ca. 35 dagen. Het wijfje legt in ca. twee weken ongeveer 500 eitjes op cacaoproducten, granen, noten, meel en andere plantaardige producten. De larven voeden zich met de aanwezige voedingsmiddelen. Volgroeide larven kruipen uit het product op zoek naar een geschikte plaats om te verpoppen (o.a. in naden en kieren van kastjes, laden en wanden van opslagruimten). In het voorjaar komen de volwassen motten uit de poppen.

Schuilplaatsen

In leeggekomen ruimten kunnen verschillende levensstadia van vruchtmotten aanwezig zijn in naden, kieren, achter dubbele wanden en in dode hoeken van machines.

Mogelijke risico's, schade of hinder

- Verontreiniging van voedingsmiddelen door uitwerpselen en spinsels.
- Materiaalverlies door aantasting van chocolade producten, noten, gedroogde groenten, bloemen en meel.

Wering

- Naden en kieren goed afdichten.
- Goede aansluiting van vloer en wand, bij voorkeur ronde hoeken.
- Kabel- en leidingdoorvoeren afdichten met een duurzaam materiaal.

- Horren plaatsen voor openstaande ramen/deuren en een fijnmazig gaas voor ventilatieroosters monteren.
- Grondstoffen en producten afgedekt opslaan, waarbij de relatieve luchtvochtigheid tussen de 40% en de 60% is en de temperatuur niet hoger dan 15 °C.
- Veelvuldig een stofzuiger gebruiken.

Belangrijk: goede hygiëne moet altijd op de 1e plaats staan. Stel hiervoor een schoonmaakplan op.

Bestrijding

Neem direct de bron weg en reinig de omgeving vervolgens grondig. Indien noodzakelijk, kunt u een naden en kierenbehandeling (met een residueel werkend middel) laten uitvoeren door ten Dijk Ongediertebestrijding.