

TROPISCHE CACAOMOT

Latijns: Ephestia Cautella Walker
Familie: Snuitmotten
Orde: vlinders
Status: niet beschermd



Uiterlijk/kenmerken

Een volwassen tropische cacaomot is ca. 1-2 cm lang, heeft een vleugelspanwijdte van 1½ tot 2 cm en is vlekkelig grijs van kleur. De larve is gebroken wit van kleur en ca. 1-1½ cm lang.

Ontwikkeling/leefwijze

Tropische cacaomotten ondergaan een volledige gedaanteverwisseling (ei-larve-pop-imago). Afhankelijk van de temperatuur en het voedselaanbod duurt dit ca. 1 maand. Het wijfje legt ca. 200 eitjes op cacao, chocoladeproducten, granen, noten en andere plantaardige producten. Ook hooi, tabak en koffie kunnen aangetast worden. Na ca. 1 week komen deze uit en nuttigen de larven zich met de aanwezige voedingsmiddelen. Volgroeide larven kruipen uit het product op zoek naar een geschikte plaats om zich te verpoppen (o.a. in naden en kieren van kastjes en laden en wanden van opslagruimten). In het voorjaar komen de motten uit hun cocon. In niet verwarmde ruimte is er soms sprake van slechts 1 generatie per jaar. Beneden de ca. 13 graden staat de ontwikkeling vrijwel stil.

Schuilplaatsen

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

Mogelijke risico's/schade/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.