



MEELMOT

Latijns: Ephestia Kühniella Zeller
Familie: Snuitmotten
Orde: vlinders
Status: niet beschermd



Uiterlijk en kenmerken

Een volgroeide meelmot is ca. 1 cm lang en heeft een vleugelspanwijdte van 2 tot 2,8 cm. De voorvleugels zijn grijs tot zwartgrijs van kleur, de achtervleugels geel/wit. De larve van de meelmot is wit van kleur en ca. 12-19 mm lang. De pop is ca. 7-9 mm lang.

Ontwikkeling en leefwijze

Meelmotten ondergaan een volledige gedaanteverwisseling (ei-larve-pop-imago). Het wijfje legt ca. 600-700 eitjes in los meel. Het eistadium duurt ca. 11 dagen bij gemiddeld 20 graden, waarna de larve zich vervolgens ca. 55-70 dagen voedt met het product waar het wijfje de eieren in heeft afgezet. Volgroeide larven verlaten soms de voedselbron. Ze maken spinsels en verpoppen zich uiteindelijk naar hun ware imago. Duur imago ca. 1-2 weken. Er zijn soms tot wel twee tot drie generaties per jaar. Bij een temperatuur beneden de 13 graden staat de ontwikkeling stil.

Schuilplaatsen

In leeggekomen ruimten kunnen (nog) verschillende levensstadia van motten aanwezig zijn in naden, kieren en achter dubbele wanden.

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. Aangetast meelproduct wordt grijsbruin van kleur en krijgt een onaangename geur.
- Aantasting van het fijne gaas van zeven in meelfabrieken door de larven.

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.