



## Mehlmotte

Lateinisch:	Ephesia Kühniella Zeller
Familie:	Motte
Orde:	Schmetterlinge
Status:	Nicht geschützt



### Aussehen und Eigenschaften

Eine ausgewachsene Mehlmotte ist ca. 1 cm lang und hat eine Spannweite von 2 bis 2,8 cm. Die vorderen Kotflügel sind grau bis schwarzgrau, die hinteren Kotflügel gelb / weiß. Die Larve der Mehlmotte ist weiß gefärbt und etwa 12 bis 19 mm lang. Die Puppe ist ca. 7-9 mm lang.

### Entwicklung und Lebensweise

Mehlmotten machen eine vollständige Transformation durch (Ei-Larven-Pop-Bild). Das Weibchen legt etwa 600-700 Eier in losem Mehl. Das Eistadium dauert ungefähr 11 Tage bei einem Durchschnitt von 20 Grad, wonach die Larve dann ungefähr 55 bis 70 Tage mit dem Produkt füttert, in dem das Weibchen die Eier abgelagert hat. Reife Larven verlassen manchmal die Nahrungsquelle. Sie machen Drehungen und knüpfen an ihr wahres Bild an. Dauerbild ca. 1-2 Wochen. Es gibt manchmal bis zu zwei bis drei Generationen pro Jahr. Bei einer Temperatur unter 13 Grad steht die Entwicklung still.

### Mögliche Risiken, Schaden oder Überlästung

- Kontamination von Lebensmitteln durch Exkremente und Spins.
- Materialverlust durch Abbau von Schokoladenprodukten, Nüssen, Trockengemüse, Blumen und Mehl. Das betroffene Mehlprodukt nimmt eine graubraune Farbe an und erhält einen unangenehmen Geruch.
- In Mehlmühlen greifen Larven das feine Maschennetz an.

### Wering

- Nähte und Risse gut abdichten.
- Gute Verbindung von Boden und Wand, vorzugsweise runde Ecken.

- Verschließen Sie Kabel- und Rohrdurchführungen mit einem widerstandsfähigen Material.
- Platzieren Sie Insektenschutzgitter für offene Fenster / Türen und installieren Sie ein feinmaschiges Netz für Lüftungsgitter.
- Lagern Sie Rohmaterialien und Produkte, bei denen die relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40% und 60% liegt und die Temperatur 15 °C nicht überschreitet.
- Verwenden Sie häufig einen Staubsauger.

**Wichtig:** Gute Hygiene muss immer an erster Stelle stehen. Bereiten Sie dafür einen Reinigungsplan vor. Kämpfen Entfernen Sie sofort die Quelle und reinigen Sie den Bereich anschließend gründlich. Bei Bedarf können Sie eine Naht- und Rissbehandlung (mit einem Reststoff) von ten Dijk Schädlingsbekämpfung durchführen lassen.