



Mehlmotte

Lateinisch:	Ephestia Kühniella
Familie:	Zünsler
Ordnung:	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 Vorderflügel sind grau bis schwarzgrau, die Hinterflügel 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-Puppe-Imago). Das Weibchen legt etwa 200 Eier (kann bis zu 500 Eiern werden) in losem Mehl, wonach die Larve dann ungefähr 55 bis 70 Tage mit diesem Produkt ernährt, in dem das Weibchen die Eier abgelegt hat. Ausgewachsene Larven verlassen manchmal die Nahrungsquelle. Sie verpuppt sich in einem selbst gesponnenen Puppenköcher zum Imago. Dauer der Entwicklung vom Ei bis zum Imago bei rund 20 Grad etwa 90 Tage. Es gibt manchmal bis zu zwei und drei Generationen pro Jahr. Bei einer Temperatur unter 10 Grad steht die Entwicklung still.

Schutzmöglichkeiten

In leerstehenden Räumen können (noch) in Nähten, Ritzen und hinter Doppelwänden verschiedene Lebensstadien von Motten anwesend sein.

Mögliche Risiken, Schaden oder Belästigung

- Kontamination von Lebensmitteln durch Exkremate und Gespinste.
- Materialverlust durch Beeinträchtigung 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.

Abwehr

- Nähte und Risse gut abdichten.

- Temperatur in Vorratsräumen unter 13 °C halten
- Leerkommende Räume gut reinigen
- Lagern Sie Rohmaterialien und Produkte abgedeckt und in gut verschlossenen Behältern
- Angetastete Vorräte schnell verarbeiten und vernichten
- Alte Vorräte erst verbrauchen

Wichtig: Gute Hygiene muss immer an erster Stelle stehen. Bereiten Sie dafür einen Reinigungsplan vor.

Bekämpfung

Entfernen Sie sofort die Quelle und reinigen Sie den Bereich anschließend gründlich. Bei Bedarf können Sie eine Naht- und Ritzenbehandlung (mit einem Reststoff) von ten Dijk Schädlingsbekämpfung durchführen lassen.