

# *Plodia interpunctella*

## (Dörrobstmotte)





Fam. Zünsler (Pyralidae)

**Allgemein:** Wichtigster Schädling der Lebensmittel verarbeitenden Industrie; kann mehrere Generationen in einem Jahr ausbilden, typische Flügelzeichnung (hintere Hälfte der Deckflügel rostrot)

**Typisches Substrat:** Trockenfrüchte, Nüsse, Kakaobohnen, Schokolade, Getreide, Getreideerzeugnisse, Sämereien, Pressrückstände von Ölfrüchten, pflanzliche Drogen

**Verwandte Arten:** —

**Gesamtentwicklung:** 120 - 315 Tage bei 18 - 22 °C und ca. 50% Luftfeuchtigkeit

Ei	Larve	Puppe	Motte
			
4 bis 7 Tage	26 bis 34 Tage	ca. 6 bis 10 Tage	ca. 14 Tage
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Durchmesser &lt; 0.5 mm</li> <li>- weiß glänzend klebrige Oberfläche, an der Substrat haften kann</li> <li>- ein Weibchen legt bis zu 300 Eier</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ca. 13 mm lang</li> <li>- unterschiedliche Farbvariationen (weiß, hell rosa, gelb-/grünlich) mit abgesetzter brauner Kopfkapsel</li> <li>- 5 Häutungen</li> <li>- können als Larve überwintern</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bis zu 9 mm</li> <li>- hellbraun</li> <li>- Verpuppung erfolgt meist außerhalb des Substrates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Flügelspannweite bis 20 mm</li> <li>- zweifarbig: hellgrau bis ockergelb bzw. rotbraun bis kupferrot</li> <li>- braune Querlinien</li> <li>Flügel färbung geht mit zunehmendem Alter verloren und stellt damit kein eindeutiges Bestimmungsmerkmal dar</li> </ul>

**Schadbild:** Verunreinigungen durch Kot, Gespinste (Verklumpung), Insektenhäute, Larven und Puppen

**Vermeidung:** Gründliche Reinigung und Sauberkeit im Lager; kurze Lagerzeiten; kühl, dicht, trocken lagern, Verpackungsschutz, Inspektion der Waren vor Einlagerung

**Früherkennung:** Spezielle Fallen für männliche Falter auf Basis von Pheromonen (Sexualpheromon der Weibchen); Klebefallen, Gespinste auf Getreideoberfläche und Puppenkokons, in Lebensmittelpackungen; Sichtung fliegender Falter

**Bekämpfung:** Anwendung zugelassener Pflanzenschutzmittel (siehe [www.bvl.bund.de](http://www.bvl.bund.de): Datenbank und PSM-Verzeichnis, Teil 5, Vorratsschutz) Nebeln mit

Insektiziden, Begasen, Einsatz von Nützlingen, Reinigen, Einfrieren,  
Wärmebehandlung von Räumen