

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

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: Datenbank und PSM-Verzeichnis, Teil 5, Vorratsschutz) Nebeln mit

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