

Produkte

Scensi Pyramid
 Bettwanzen können an der speziellen Struktur der Außenseite einfach die Falle hinaufklettern. Durch die Trichterform können die Schädlinge die Falle nicht mehr verlassen. Der Monitor kann einzeln oder in Kombination mit einem speziellen Volcano SenSci Aktiv Lockstoff verwendet werden.

The Bugo
 The Bugo schützt als wichtiges Hilfsmittel das Bett vor zuwandernden Bettwanzen. Die Kleberinge werden einfach um die Bettfüße herum auf den Boden geklebt. Das Produkt ist in einer Variante für weiche und eine für harte Böden erhältlich. Nach ca. 8 Wochen, sollte The Bugo ausgewechselt werden.

Ziemex BWS 200
 Wirkstoff: Chrysanthemum cinerariaefolium, Extrakt 2,02 g/kg, 1-(R)-Trans-Phenothrin 4,04 g/kg, Piperonylbutoxid 12,12 g/kg
 Ziemex BWS 200 ist ein wasserfreies Aerosol mit komprimierter Luft als Treibgas gegen Bettwanzen (alle Stadien) im Bereich von Betten und Polstermöbeln. Bei Direktkontakt garantiert Ziemex BWS 200 eine sichere Wirkung auch auf die Eier. Überkopfanwendungen sind möglich.

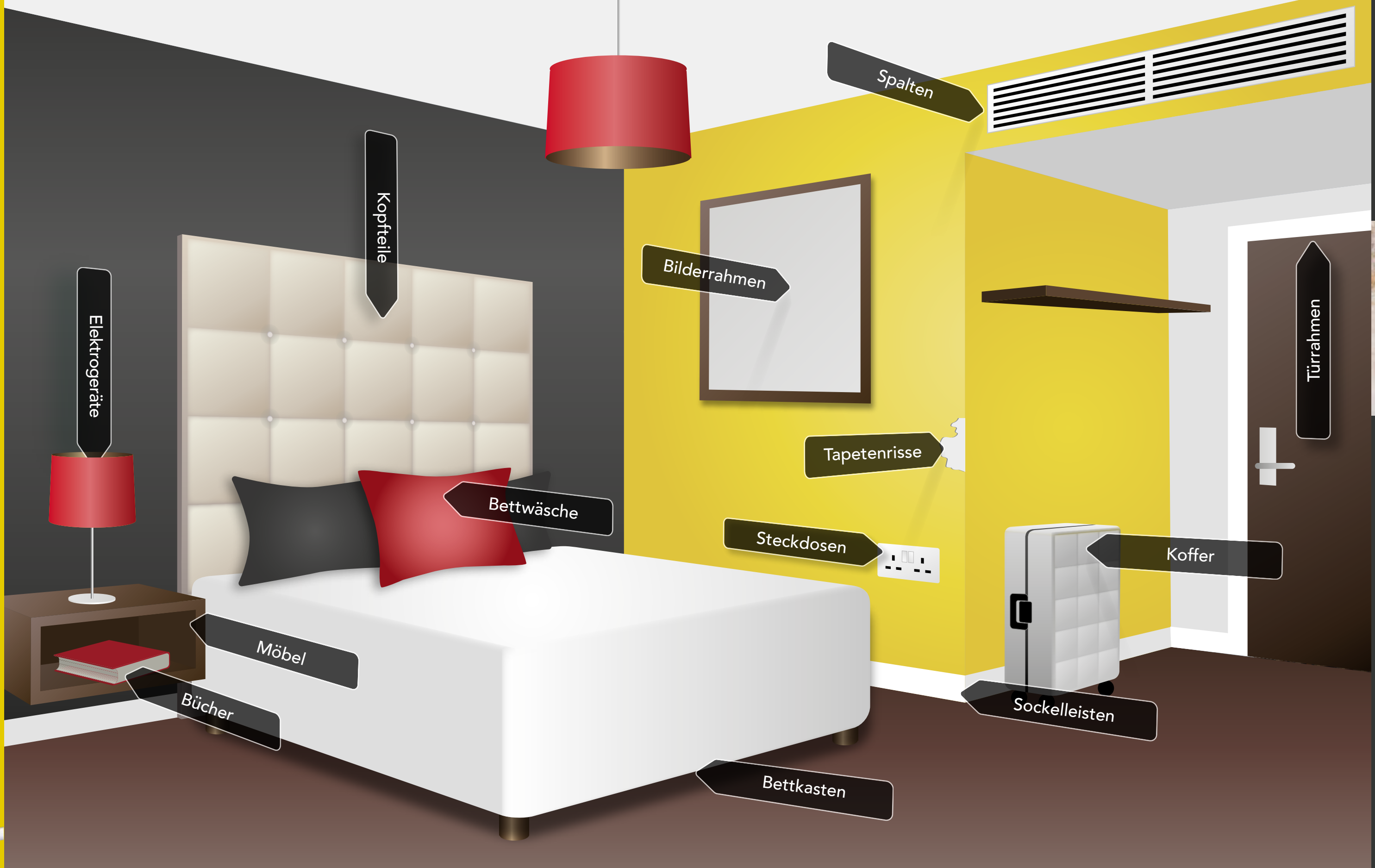
Rotarion CY-PBO
 Wirkstoff: Cyphenotin 50 g/l, Piperonylbutoxid 80 g/l, Chrysanthemum cinerariaefolium, ect. 0,5 g/l
 Wasserverdünnbares Emulsionskonzentrat. Durch PBO ist Rotarion CY-PBO auch zur Bekämpfung resistenter Insektenstämme, besonders Bettwanzen, geeignet.

Mythic SC
 Wirkstoff: Chlorfenapyr 106 g/l
 Da Chlorfenapyr kein Pyrethroid ist, kann das Produkt bei pyrethroidresistenten Bettwanzenstämmen eingesetzt werden. Aufgrund des Wirkungsmechanismus (Energieblocker) setzt die Wirkung zeitverzögert ein (bis zu mehrere Tage). Mythic SC hat eine Residualwirkung von mindestens 12 Wochen.

Cimex Eradicator
 Heißdampfgerät zur giftfreien Bekämpfung von versteckt lebenden Insekten, insbesondere von Bettwanzen. Durch den im Gerät erzeugten bis zu 180°C heißen "trockenen" Wasserdampf werden alle Entwicklungsstadien (einschließlich der Eier) binnen Sekunden 100% sicher abgetötet.

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Bettwanzenverstecke



HOW?

Leitfaden Bettwanzen



Weltweit sind Bettwanzen zunehmend zu einem Problem geworden!

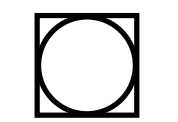
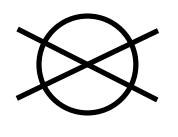
In diesem Leitfaden finden sich wertvolle Tipps, Fakten und ausgewählte Produkte zur Bettwanzenbekämpfung.

HOW?

Leitfaden Bettwanzen

Thermische Behandlung von Textilien

Behandlungsmethoden	Temperatur & Dauer	Bekämpfungs-Level
Waschmaschine	Kalt - 30°C - 30 Minuten Waschgang	KEINE Abtötung der Eier
	Heiß - 60°C - 30 Minuten Waschgang	Tötet alle Entwicklungsstadien
Wäschetrockner	Kalttrocknung - 30 Minuten	KEINE Abtötung der Eier
	Heißtrocknung - 30 Minuten - 40/45°C	Tötet alle Entwicklungsstadien
Kaltes Einweichen	Kaltes Wasser - 30 Minuten	KEINE Abtötung der Eier
	Kaltes Einweichen - 24 Stunden	KEINE Abtötung der Eier
Chemische Reinigung		Tötet alle Entwicklungsstadien
Einfrieren	2 Std. bei -17°C (8 Std., um Kleidung und Gegenstände auf -17°C zu kühlen, Gesamtdauer ca. 10 Std. Behandlung)	Tötet alle Entwicklungsstadien



Nachbehandlung

Dauer der Entwicklungsstadien und Gesamtentwicklungszeit (temperaturabhängig!)






⇒ Um in das nächste Larvenstadium zu gelangen/sich zu häuten müssen die Tiere mindestens 1 Blutmahlzeit zu sich nehmen! Auch die Weibchen müssen Blut zu sich nehmen um Eier zu legen!

°C	Ei	1. Stadium	2. Stadium	3. Stadium	4. Stadium	5. Stadium	Tage Ei bis adulte Wanze
18	20,9	19	18	17	19	26	119,9
22	12,1	8,8	7,2	7	6,8	10,4	52,3
27	5,3	4	4	4	4	6	27,3
30	4,4	4,4	2,8	2,4	3,2	4	21,2
33	4,1	3,6	4,4	5,7	8	7,8	33,6

Quelle: Monograph of Cimicidae, Vol VII 1966. 2. Druck 2007, Seite 11; Omori, N. "Comparative studies on the ecology and physiology of common and tropical bed bugs, with special references to the reactions to temperature and moisture." J. med. Ass. Formosa 60.4 (1941): 555-729.



Nützliche Fakten

-  Bettwanzen-Eier sind 1 mm lang
-  Frisch geschlüpfte Bettwanzen haben eine weißlich/gelbe Farbe und werden erst bei der ersten Blutmahlzeit rot.
-  Bettwanzen sind gegenüber jeglicher Lichtquelle scheu.
-  Adulte Bettwanzen können bis zu 7 Monate alt werden.
-  Entzündungen durch Wanzenbisse sind in der Regel eine allergische Reaktion auf ihren Speichel.

Bettwanzen Lebenszyklus



Bettwanzen Wärmebehandlung

Bettwanzen können bei korrekter Durchführung einer Wärmebehandlung, mit einer einmaligen Behandlung vollständig abgetötet werden. Vor einer thermischen Behandlung müssen alle hitzeempfindlichen Gegenstände (z.B. unter Druck stehende Behälter (z.B. Haarspray und Feuerlöscher), entflammare Flüssigkeiten (z.B. Parfums) oder Medikamente) dicht verpackt aus dem Raum entfernt und separat behandelt werden.

Da in allen Bereichen des zu behandelnden Raumes eine Mindesttemperatur von 50 °C bis maximal 60 °C für die Dauer von mindestens 12 Stunden erreicht werden muss, dauert eine Wärmeentwesung, je nach Raumgröße und -beschaffenheit, zwischen 24 und 48 Stunden.

Um den Erfolg einer Wärmebehandlung sicherzustellen, müssen die sich im Raum befindliche Möblierung und weitere Ausstattung, die als Bettwanzenversteck dienen kann (z.B. Steckdosen), abgerückt bzw. demontiert werden. Sämtliche Ritzen müssen versiegelt werden, um zu verhindern, dass Bettwanzen in benachbarte Räume fliehen.

Schwer erreichbare Ritzen und Zwischenräume können mit Kieselgur (Diatomeenerde) behandelt werden.

(Quelle: Umweltbundesamt; Ratgeber „Bettwanzen - Erkennen, Vorbeugen, Bekämpfen“)

Behandlungsmethoden

Nicht-chemische Verfahren

- Unterstützende mechanische Entfernung (Absaugen)
- Thermische Behandlung (Einsatz von Heißdampfgeräten, heißes Waschen oder Einfrieren von Textilien, Aufheizen des gesamten Raumes)
- Verwendung von Matratzen- und Kissenbezügen (zur Reduktion möglicher Verstecke)
- Verwendung von Interzeptoren (um Betten und Polstermöbel vor Zulauf zu schützen)

Chemische Verfahren

- Insektizide (Aerosole, Konzentrate, Stäube)

