

CB, CFB/RFB, KB/WB

IPM PARTNER[®] Anwendungshinweise

Befallsursache:

Diverse Käfer und Insektenarten die durch Larven und adulte Tiere Schäden an Lebensmitteln verursachen

STORGARD[®] Trap (DOME[™] Design)*

Program Initiation – Use Pattern

- Starten Sie das Monitoring mit einer vollflächigen Befallsanalyse über mindestens 1 Monat mit Befallsaktivität.
- Wareneingangs- und Anlieferbereiche verstärkt überwachen.
- Platzieren Sie die Fallen in einem Gittermuster, jeweils im Abstand von ca. 10 Metern.
- Verringern Sie die Abstände zwischen Fallen mit hohen Fangratten, um stark befallene Bereiche genau zu lokalisieren.
- Reduzieren Sie gegebenenfalls die Anzahl der zu Beginn der Maßnahme verwendeten Fallen und konzentrieren Sie sie auf stark gefährdete Bereiche.
- Führen Sie das Monitoring kontinuierlich durch.

Trap Placement:

- Platzieren Sie die Fallen auf dem Boden, Absätzen, bei Produkten, oder Paletten.
- Positionieren Sie die Fallen in Form eines Gittermuster - ca. alle 15-20m.
- Markieren Sie die Fallen und deren Standorte.
- Verringern Sie den Abstand zwischen den Fallen in den Bereichen, in denen zuerst Insekten gefangen werden, um (stark) befallene Areale zu lokalisieren .

CB, CFB/RFB, KB/WB

Lure Maintenance:

Pheromone:

- **Pheromone je nach Umgebungstemperatur alle 4-6 Wochen erneuern.**

Kairomone/Fraßlockstoff:

- Ungeöffnet in Originalverpackung lagern. Kühl und trocken lagern. Nicht über 23.9°C (75°F) lagern.
- **Alle 1-2 Wochen einige Tropfen des Kairomons auf die Träger-Pads träufeln.**

Trap Maintenance:

- Verwenden Sie die entsprechenden STORGARD® RE-BAIT™ Pheromone und / oder Kairomon / Lebensmittellockstoffe entsprechend der Gebrauchsanleitung.
- Überprüfen Sie, Fallen 1-2 mal wöchentlich. Entfernen gefangenen Insekten und Schmutz.
- Füllen Sie einige Milliliter RE-BAIT™ Kairomon Lockstoff auf die Fangpads. Die Menge sollte ausreichen, um gefangene Insekten zu töten, aber nicht so viel, dass das Auszählen erschwert wird.
- RE-BAIT™ (Kairomon / Lebensmittellockstoff) nur auf das Pad träufeln. An den Fallenzwänden angebracht, führt es nur zu vermehrter Staubansammlung und ermöglicht es den Käfern, aus der Falle zu entkommen.
- Fallendeckel immer auf den Fallenbehälter aufsetzen. .
- Reinigen Falle Reservoir mit Seifenwasser, soweit erforderlich.

Dokumentation:

- Dokumentieren Sie die Fangergebnisse.
- Zur Lokalisierung die durchschnittlichen Storgard Fangergebnisse über kleine, homogene Flächen ermitteln, um die befallenen Gebieten zu isolieren und Problembereiche zu lokalisieren.

CB, CFB/RFB, KB/WB

Monitoring Results – Interpretation and Solutions:

It's a sign that closer attention needs to be paid to your monitoring program if you're finding a few insects in scattered locations. Increases in the number or areas of significant insect populations will require swift action to avoid complete plant/warehouse shut down. Use the guidelines below to focus your treatment program. Monitor on a continuing basis, regardless of the frequency and rate of capture. Count traps routinely and replace when needed.

Occasional Low Capture

Capture Frequency: Occasional

Capture Rate: Low

Management Protocol:

- Tighten STORGARD® trap-grid in areas showing marked or general increase.
- Check inventory for at-risk infested commodities.
- Remove/clean contaminated commodities.
- Check for outside sources of infestation.
- Review sanitation program and continue to monitor for infested commodities.

Treatment:

- Delay insecticide treatment until there is evidence of a significant population change.

Constant Low Capture

Capture Frequency: Constant

Capture Rate: Low

Management Protocol:

- Tighten STORGARD® trap-grid areas of marked increase only.
- Check for at-risk infested commodities.
- Remove/clean contaminated commodities.
- Check for outside sources of infestation.
- Review sanitation program and continue to monitor for infested commodities.

Treatment:

- Delay insecticide treatment until there is evidence of a significant population change or spot-treat areas considered susceptible or especially valuable.

CB, CFB/RFB, KB/WB

Occasional High Capture

Capture Frequency: Occasional

Capture Rate: High

Management Protocol:

- Tighten STORGARD® trap-grid in areas showing marked or general increase.
- Remove/clean contaminated commodities.
- Review sanitation program and continue to monitor for infested commodities.

Treatment:

- Initiate insecticide treatments in areas considered susceptible or especially valuable.

Constant Localized High Capture

Capture Frequency: Constant

Capture Rate: High and localized

Management Protocol:

- Tighten STORGARD® trap-grid in areas showing marked or general increase.
- Remove/clean contaminated commodities.
- Review sanitation program and continue to monitor for infested commodities.

Treatment:

- Initiate insecticide treatments in areas considered susceptible or especially valuable.

Constant High Capture

Capture Frequency: Constant

Capture Rate: High

Management Protocol:

- Remove/clean contaminated commodities.
- Review sanitation program and continue to monitor for infested commodities.

Treatment:

- Initiate insecticide treatments immediately.

Note, Always:

- Use only one Pheromone lure changed as recommended
- Count as recommended
- Record trap counts
- Change lures or add Kairomone as recommended
- Change Kairomone pads or sticky card traps when needed
- Discard lures in trash far from the area of use. Remove trash afterwards.
- Follow recommendations