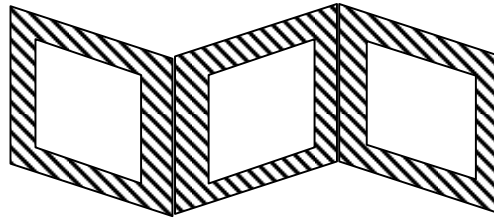
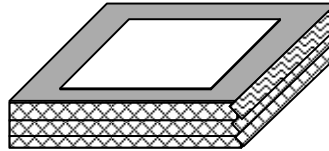


## Ensamblaje de la trampa de Superficie para Escarabajos de los Granos

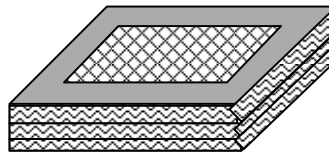
1) Doble el cartón corrugado en 3 caras o capas



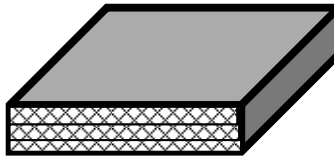
2) Coloque la bandeja plástica y pedazo de cedazo dentro de la cavidad del cartón



3) Coloque 1 mL de aceite atrayente sobre el cedazo dentro de la bandeja plástica. Si se dispone de una feromona colóquela en el compartimento adjunto.



4) Cierre la tapa de la trampa insertando la pestaña dentro de la hendidura.



5) Coloque la trampa sobre la superficie del material a monitorear.

### Monitoreo de escarabajos en granos almacenados:

Los escarabajos de los granos son capturados en trampas que se colocan sobre las superficies de productos almacenados y contenedores o silos de granos. Las trampas son cebadas con un aceite atrayente y feromonas para cada especie de escarabajo si la misma está disponible. Los escarabajos son atraídos y caminan dentro de la trampa y son atrapados por el aceite espeso que se utiliza como atrayente. Estas trampas son efectivas para localizar las fuentes de infestación.



Trampa de superficie: Cartón corrugado, tapa, bandeja plástica y aceite atrayente

### Colocación de las trampas de superficie:

Las trampas de superficie son colocadas a una densidad de 1 trampa cada 20 metros en forma de cuadrícula y una trampa por cada silo de granos. Las trampas pueden moverse a distancias menores una vez que se han localizado las fuentes de infestación.

### Interpretación de las capturas:

Bajo circunstancias normales, si las trampas de superficie tienen más de 5 insectos por semana se indica una infestación moderada. Si más de 10 insectos por semana son capturados acciones de control deben ser tomadas.

### Ensamblaje de la trampa de Pared para Escarabajos de los Granos

1) Doble el cartón corrugado en 3 caras o capas

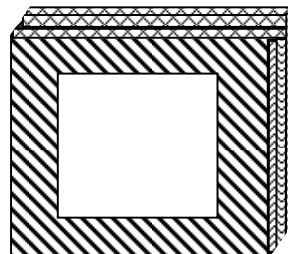
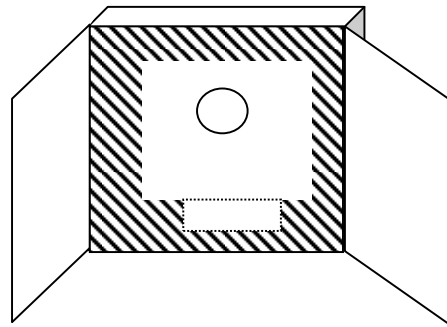
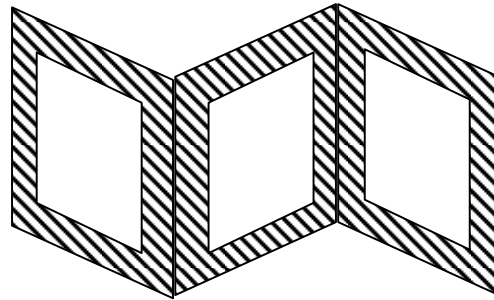
2) Coloque la bandeja plástica dentro de la cavidad inferior del cartón

3) Agregue 1 mL de aceite atrayente u hojuelas de trigo dentro de la bandeja plástica

4) Si se dispone de una feromona colóquela pegada a la pared interior de la trampa

5) Pegue la trampa contra la pared con el adhesivo suplido.

6) Cierre la tapa de la trampa insertando la pestaña dentro de la hendidura.



**Monitoreo de Trogoderma:** *Trogoderma granarium* es un insecto cuarentenario. La trampa de pared es recomendada por USDA para este insecto. Esta trampa es cebada con una feromona y un atrayente alimenticio.



Trampa de pared: Cartón corrugado, tapa, bandeja plástica y aceite atrayente (puede utilizarse hojuelas de trigo)

#### **Colocación de la trampa de pared para *Trogoderma*:**

Esta trampa se coloca a la altura del pecho sobre las paredes en intervalos de 20 metros alrededor de las paredes de la bodega o edificio.

#### **Interpretación de las capturas en trampas de pared para *Trogoderma*:**

Debido a que *Trogoderma granarium* es una plaga cuarentenaria si se captura cualquier adulto o larva de este insecto en trampas se deben emplear medidas de control.



**ChemTica Internacional, S. A.**

Apdo. 159-2150, San Jose, Costa Rica

Tele (506) 2244-8287; FAX (506) 2244-2055

e-mail [info@pheroshop.com](mailto:info@pheroshop.com) [www.chemtica.com](http://www.chemtica.com)