



ChemTica Internacional. S. A.

KHAPRA BEETLE LURE

Trogoderma granarium

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y USO

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN TÉCNICA

Código del producto #: P072

Nombre: Khapra Beetle Lure

Plaga a monitorear: *Trogoderma granarium*.

Apariencia:

Semioquímico: burbuja plástica pequeña

Trampa: Trampas de superficie para monitoreo de escarabajos en granos almacenados, de tamaño 9 cm x 9.5 cm fabricadas en cartón corrugado con bandeja plástica y tapa de cartón.

Olor: no perceptible

Actividad en el campo: 4 -6 semanas

Empaque: Paquetes de 10 trampas con una botella de 10 mL de aceite atrayente y un paquete de 10 mallas de tela fina. Paquetes de 10 trampas con una bolsa de 10 gramos de atrayente alimenticio.

Estabilidad: Es estable en congelamiento (0°C o menos) por 2 años, en condiciones de temperatura ambiente (20°C – 25°C) por 6 meses y en refrigeración (2°C - 5°C) por 1 año, cuando se almacene en su empaque sellado original.

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

El fabricante garantiza que cada dispensador contiene como ingrediente activo:

14-Methyl-Z-8-Hexadecenal 0.323 g/kg

Fórmula molecular: C₁₇H₃₂O

SECCIÓN 3. USO

En trampas para monitoreo. Se debe abrir el empaque de aluminio y sacar un dispensador de burbuja plástica y colocarlo en trampas para *Trogoderma granarium*.

Trampas de superficie

Cada trampa consiste en un cuadrado de cartón corrugado con una bandeja plástica y una tapa o cobertor. Las trampas se suplén con un paquete de mallas de tela fina y una botella de aceite atrayente. Si está disponible se puede utilizar la feromona del insecto que se desee capturar.

Se deben abrir las pestañas en la parte de atrás del cobertor de la trampa para facilitar el ingreso de los insectos. Posteriormente coloque una malla en la bandeja plástica, esta malla de tela fina ayuda a distribuir uniformemente el aceite atrayente dentro de la bandeja.

ChemTica Internacional S.A.,

La Valencia Heredia Parque Industrial Z Santo Domingo, Costa Rica Tel: 506-2261-5396/ 506-2238-4738 Fax: 506-2238-5310

National Registration Number (Cedula jurídica) 3-101-117364-11

Exporter Registration Number (Código de Exportador): OTU EPA Est. No. 073813-CRI-001 ANSI Membership#257549



ChemTica Internacional. S. A.

Coloque 1 mL de aceite atrayente en la bandeja con la malla de tela fina. Si se encuentra disponible coloque el señuelo de feromona en la bandeja pequeña.

Cierre la tapa o cobertor de la trampa y coloque la trampa en posición horizontal en los lugares donde se desea monitorear los insectos.

Trampas de pared

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.

Cada trampa consiste en un cuadrado de cartón corrugado con una bandeja plástica para colocar verticalmente y una tapa o cobertor. Las trampas se suplén con un paquete de atrayente alimenticio (hojuelas de trigo). Si está disponible se puede utilizar la feromona del insecto que se desea capturar.

Abra el paquete de hojuelas de trigo y coloque 1 gramo en la bandeja plástica, si la feromona del insecto que se desea capturar está disponible debe colocarse en la bandeja también.

Cierre la tapa o cobertor de la trampa. Se deben abrir las pestañas en la parte de atrás del cobertor de la trampa para facilitar el ingreso de los insectos y descubrir el adhesivo para fijar la trampa en las paredes tirando del plástico protector.

Coloque la trampa verticalmente a la altura del pecho sobre las paredes en intervalos de 20 metros alrededor de las paredes de la bodega o edificio.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Epoca y frecuencia
Granos almacenados Trigo (<i>Triticum aestivum</i>), Cebada (<i>Hordeum vulgare</i>), Arroz (<i>Oryza sativa</i>) Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gorgojo Khapra (<i>Trogoderma granarium</i>)	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 de pared son colocadas a la altura del pecho sobre las paredes en intervalos de 20 metros alrededor de las paredes de la bodega o edificio.	Renovar la feromona en la trampa cada 4 – 6 semanas <i>Trampas de superficie</i> 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. <i>Trampas de pared</i> Debido a que <i>Trogoderma granarium</i> es una plaga cuarentenaria si se captura cualquier adulto o larva de este insecto en trampas se deben emplear medidas de control.



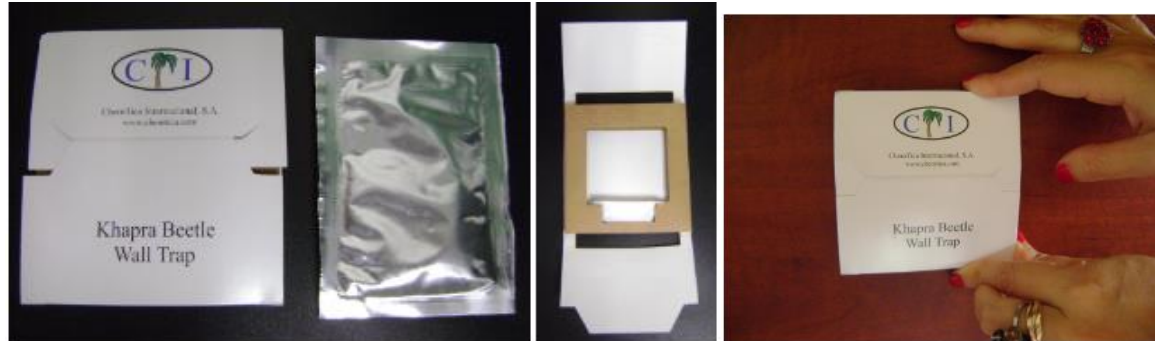
ChemTica Internacional. S. A.



Trampas de superficie



Trampas de pared



SECCIÓN 4. GARANTÍA

Desconocimiento de garantías y limitaciones de obligaciones:

La información en esta hoja técnica es tomada de fuentes que reconocemos confiables. Sin embargo, la información es suplida sin garantías expresas o implicadas con respecto a su veracidad.

Los compradores y los manipuladores de este producto deberán asumir todo el riesgo y la responsabilidad por la pérdida o daño potencial si se utiliza este producto, almacena, maneja y/o aplica de manera inconsistente con su etiqueta registrada. Esta información se proporciona únicamente para su información y consideración.