



## **BC – 450 H**

### **Neutralizador Biodegradable Antibacterial para Rellenos Sanitarios**

#### **DESCRIPCIÓN:**

**BC – 450 H** es un neutralizador biodegradable antibacterial para rellenos sanitarios no tóxico, diluible con agua y es 100% biodegradable. Producto de uso directo, sin embargo acepta diluciones de una parte de producto en 4 de agua, en el momento preciso del uso. Su composición química permite atacar el proceso de crecimiento y desarrollo de las larvas que deposita la mosca; cortando el mismo; mediante su poderoso despliegue de sustancias biodegradables en base a cítrico; las cuales se concentran y se mantienen por encima del peso de la masa de los desechos. Cuando la basura se transforma y se empieza a descomponer, **BC-450H** logra que los materiales ahí depositados, queden sin valor para el desarrollo de plagas y animales.

#### **CICLO BIOLÓGICO**

El ciclo biológico completo de la mosca dura de 6 a 8 días en zonas cálidas(30 grados centígrados aproximadamente). Las tasas de desarrollo de cada estadio dependen de la temperatura; sin embargo el desarrollo del medio larvario es mucho más rápido de lo esperado conforme a las condiciones climáticas estrictas.

La eliminación de larvas es el componente mas importante de un Relleno Sanitario eficaz; junto a la eliminación de la mosca adulta y las medidas o normas de control biológico.

El tratamiento completo en los lugares de cría es vital; mediante la aplicación del BC-450H el cual logra detener el desarrollo en proceso de la larva y cortar su crecimiento. Adicional a esto, debemos aplicar Hi Pirestrol como elemento puramente funguicida e insecticida; para lograr que la mosca adulta no deposite los nuevos huevos.

Tomando en cuenta que el ciclo biológico tiene una duración de 6 a 8 días, los dos productos deben aplicarse en forma conjunta para consolidar tres aspectos básicos: Evitar que la mosca deposite nuevos huevos, cortar el ciclo de la larva antigua ya depositada y evitar que se genere resistencia.

CRV Laboratorios creó un sistema que **evita** la selección intensa de generaciones consecutivas de una población de moscas con un único insecticida. Trabajamos inteligentemente sobre tres principios básicos:

- a) Trabajamos con un uso intermitente de productos de corta vida.
- b) Aplicamos tratamientos concienzudos que eliminan los insectos.
- c) Uso combinado de productos muy distintos entre sí.

***Soluciones de calidad para el mantenimiento de su empresa***

Zona Industrial Calle Blancos, San José, Costa Rica. Teléfonos: (506) 2236-9598 Fax: 2236-9573

E- mail: [ventas@crvlaboratorios.com](mailto:ventas@crvlaboratorios.com)



## **INSTRUCCIONES DE USO:**

Partiendo del principio biológico del ciclo de la mosca de 6 a 8 días de duración; debe aplicarse **BC-450H** dentro de los primeros cuatro días de gestación, para eliminar la larva que ya se encuentra en el relleno sanitario y prever que se aposente la nueva. Dentro de los cuatro días siguientes del ciclo, debe realizarse un ataque múltiple con **Hi Pirestrol**; el cual como insecticida no permitirá dentro de las condiciones normales del relleno que la mosca deposite los huevos.

Estas dos aplicaciones crearán una saturación en el lugar aplicado, para que la eliminación de el insecto sea efectivo y por medio de el ataque múltiple con productos combinados no se cree resistencia.

Los dos productos son diluibles con agua, pero es necesario considerar, la forma de aplicación, el área a trabajar, el problema en función y sobre todo los controles que se quieran regir por medio de la institución. Por esta razón y para un mayor rendimiento del producto consultar para cada caso con el asesor técnico y químico de la zona.

## **PRECAUCIONES:**

- Mantener este producto a temperaturas menores a 60° C. Este producto contiene terpenos cítricos y es inflamable. Al momento de aplicar el producto va diluido con agua, sin embargo debe diluirse **en el momento preciso de su uso**, para evitar que el producto pierda propiedades cítricas y biodegradables.
- Evitar el contacto del producto con los ojos. Usar anteojos antisalpiques. En caso de contacto lavar con abundante agua. Si persiste irritación acuda al médico.
- Usar guantes protectores para limpiezas manuales.
- Almacenar en lugar fresco y mantener el envase cerrado.

***Soluciones de calidad para el mantenimiento de su empresa***

Zona Industrial Calle Blancos, San José, Costa Rica. Teléfonos: (506) 2236-9598 Fax: 2236-9573

E- mail: [ventas@crvlaboratorios.com](mailto:ventas@crvlaboratorios.com)