

FICHA TÉCNICA

BIOCRAHS

CEBOS CONTROL CUCARACHAS

AGENTE MICROBIAL DE USO AGRÍCOLA REGISTRO RP ICA 1155

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Contiene Cepas de los hongos

- *Beauveria bassiana* (Bb)
- *Metarhizium anisopliae* (Ma)

CONCENTRACIÓN:

1 x10⁹ - esporas viables /g

Ingredientes aditivos.....c.s.p 100 g



ACCIÓN:

La acción del hongo se inicia desde el momento en que las estructuras infectivas del mismo entran en contacto con el insecto ya sea por contacto o ingestión. Luego que la conidia o espora ha hecho contacto sobre el insecto, esta se hidrata y se inicia el proceso de germinación; posteriormente se forma un tubo germinativo, que le permite penetrar a través del integumento al interior del insecto.

Ya en el interior de éste, el hongo se alimenta de la hemolinfa y se reproduce generando toxinas, las cuales causan la muerte del insecto. Estas toxinas producen contracción muscular provocando parálisis del intestino y del aparato bucal; la muerte ocurre aproximadamente después de 3 a 4 días. Una vez muerto el insecto se presenta un crecimiento micelial sobre el cadáver con la respectiva producción de conidias o esporas las cuales son más patogénicas que las iniciales. Lo anterior asegura que el hongo se pueda establecer y reproducir bajo condiciones favorables de humedad y temperatura.

BIOPROTECCION cuenta con cepas específicas de los hongo *Beauveria bassiana* y *Metarhizium anisopliae* para la regulación de poblaciones de Cucarachas comunes del hogar como:

- *Blattella germanica*
- *Periplaneta americana*
- *Periplaneta australasiae*
- *Blatta orientalis*

MODO DE USO

1. Sitúelos en aquellos sitios de mayor presencia y tránsito de la plaga donde no se humedezca el producto como son áreas de almacenamiento de alimentos, bibliotecas, cocinas, closet, etc.
2. No manipule el producto con las manos descubiertas para que no pierda el atrayente.
3. Deposite los pellets en recipientes pequeños y colóquelos cada 15 cm de distancia.

HUMEDAD DEL PRODUCTO: 10 %

PRECAUCIONES EN EL USO:

- Consérvelo en lugares frescos o refrigerados
- No exponer a altas temperaturas
- Emplee tapabocas para evitar inhalarlo
- Evite el contacto con los ojos
- No comer mientras se manipula

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Categoría IV Productos que Normalmente no Ofrecen Peligro