

# ZeroBoom



Bio protección

Líquido soluble

ACARICIDA MICROBIOLÓGICO DE APLICACIÓN DIRIGIDA  
CON VEHÍCULOS Y DILUYENTES NATURALES

## ¿POR QUÉ UTILIZAR ZEROBOOM?

**ZeroBoom** es un acaricida biológico, elaborado a base de hongos entomopatógenos (*Beauveria bassiana* y *Metharizium anisopliae*) actúa por contacto sobre cualquier estadio de los ectoparásitos (garrapatas), causando su muerte.

**ZeroBoom** se basa en mecanismos de acción de los entomopatógenos sobre la garrapata, comenzando por la adhesión, penetración, diseminación o invasión y la esporulación sobre el huésped. Se produce la penetración a través de la cutícula, el micelio se alimenta de todo el cuerpo, produciendo toxinas, secándolo y causando la muerte. Una vez colonizado el interior del hospedante lo recubre de micelio en el exterior quedando momificado.

**ZeroBoom** está dirigido a atacar la fase parasítica cuando la garrapata está sobre el animal y además afectar la población de la plaga durante su resguardo en sitios de concurrencia del ganado.

## BENEFICIOS

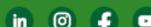
- Control eficaz de huevo, larva, ninfa y adulto de las garrapatas.
- Acción por contacto, sistémica y patogenicidad.
- Amplia residualidad, bajo condiciones húmedas.
- Previenen enfermedades al ganado.
- Es amigable con el ganado y mejora la productividad del mismo.



**más** Resultados  
al **menor** costo



agribest.com.mx





Composición Porcentual	%(P/V)
<i>Beauveria bassiana</i> ( $1 \times 10^7$ UFC/mL)	15.00%
<i>Metarhizium anisopliae</i> ( $1 \times 10^7$ UFC/mL)	15.00%
Diluyentes	70.00%
Total	100.00%

## PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/mL):  $0.92 \pm 0.005$  ; pH:  $7.0 \pm 0.5$

## INSTRUCCIONES DE USO

ÁREAS A TRATAR	PLAGA(S)	DOSIS	RECUENCIA DE APLICACIÓN
Terrenos de agostaderos o praderas.		1.5 - 2.0 L/ha	Dos a tres aplicaciones cada siete días.
Superficies de establos, corrales o salas de ordeña.	Ácaros (Garrapata de ganado) <i>Amblyomma americanum</i> , <i>A. cajennense</i> , <i>A. imitator</i> , <i>A. inortatum</i> , <i>A. maculatum</i> ,	1.0 L/ha	Tres aplicaciones cada siete días.
Pisos de corral, zonas sombreadas o cobertizos, basculas, etc.	<i>Boophilus anulatus</i> , <i>B. microplus</i> , <i>Dermacentor albipictus</i> , <i>D. occidentalis</i> , <i>D. variabilis</i>	1.0 L / 200 L de agua	Tres aplicaciones cada siete días.
Rociado y/o baño del ganado.	<i>Rhipicephalus sanguineus</i> .	1.0 L / 200 L de agua	Aplicación cada que efectué el baño de rutina.



## MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, agite perfectamente el producto, abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada y viértala en un recipiente conteniendo los litros de agua limpia necesarios, agite y aplique inmediatamente.

## MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicación dirigida.

Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de cono hueco con bajo volumen de descarga.

Se recomienda para el ácaro del ganado en diversos huéspedes como el ganado bovino, caballos, asnos, cabras, ovejas y cerdos; ya sea como acción preventiva, curativa o de control.

Puede ser aplicado en zonas de agostadero de ganado para controlar la población de garrapatas sobre pastos y praderas, sobre superficies de establos, cercas de madera y contorno de áreas de ordeña; los corrales de cuarentena o destete.

Tiempo de reentrada: 2 horas

Intervalo de seguridad: 0 días

## CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

## MANEJO DE LA RESISTENCIA

“Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternando con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control”.

## FITOTOXICIDAD

Este producto, no es fitotóxico a las áreas a tratar aquí indicadas, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

## INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los productos de higiene veterinaria o uso agrícola.

Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar mezclas.

