

# **BIOTHRIN IGR-50**

## **Solución definitiva frente a plagas de insectos**



**Biotrends**

**Biothrin IGR-50** es un insecticida polivalente de amplio espectro, con actividad ovicida, larvicida y Adulticida.



Posee un inhibidor de la **hormona de crecimiento** (IGR) de última generación, acompañada de acción repelente y con efecto remanente, indicado para la eliminación de insectos en instalaciones del ámbito ganadero y zosanitario.

Activo frente a todo tipo de insectos: moscas, mosquitos, ácaros, cucarachas, hormigas, pulgas, piojos, garrapatas, etc...



Es un producto **líquido concentrado auto-emulsionable**, a base de una combinación de Alfa-Cipermetrina (4%) y d-trans-Tetrametrina (1%), y sinergizada mediante PBO (5 %) y a la vez, potenciada con Piriproxifén (IGR) (0,5%), en un medio orgánico anhídrido y en presencia de un agente filmógeno.



El gran poder de su formulación nos garantiza:

- 1 Una acción **polivalente de amplio espectro**
- 2 **Efecto knock-down** debido al activo D-Tetrametrina, reforzado por el PBO
- 3 **Es letal** debido a la presencia de **Alfa-Cipermetrina**
- 4 Gran **efecto ovicida y larvicida**, proporcionados por el Piriproxifén
- 5 Actúa por **ingestión y contacto** y a la vez, tiene **acción repelente**
- 6 Efecto **remanente**, formando una fina película sobre las zonas tratadas (filmógeno)

En comparación con las piretrinas naturales, la Alfa-cipermetrina presenta una **mayor foto-estabilidad**, y a la vez, una **actividad muy superior con efecto residual**, conservando, además, la baja toxicidad para mamíferos propia de los piretroides.



Tiene la propiedad de **no degradarse con el agua**, a diferencia de los insecticidas organofosforados, que se hidrolizan en medio acuoso, y una gran persistencia debido a la foto-estabilidad de sus componentes y a la presencia del agente filmógeno.



**Biothrin IGR-50** posee un plazo de seguridad de 3 horas.  
Se aplica a unas dosis muy bajas:

➔ **Mantenimiento: 0,4-1,0%** en emulsión acuosa  
(40-100 ml de producto en 10 L agua).

➔ **Choque: 2%** en emulsión acuosa  
(200 ml de producto en 10 L agua).



Pulverizar las superficies con la emulsión arriba indicada:  
**1 L de emulsión para 20 m<sup>2</sup>.**

Para superficies porosas, se recomienda aplicar 2 litros de emulsión para 20 m<sup>2</sup>.



El producto se presenta en dos tipos de envase:

➔ Botella de 1 L con vaso dosificador (caja 6 ud.)

➔ Botella de 250 ml con vaso dosificador (caja 6 ud.)



Nº inscripción R.O.P.Z.: 01661-P  
(registro uso zoonosanitario)



# Biotrends