

BIOTHRIN IGR-50

Insecticida, acaricida, ovicida, larvicida con efecto remanente

DESCRIPCIÓN

Insecticida polivalente de amplio espectro, con actividad ovicida y larvicida, debido a la presencia de una hormona de crecimiento (IGR) de última generación, acompañada de acción repelente y con efecto remanente, indicado para la eliminación de insectos en todo tipo de instalaciones, del ámbito ganadero y zoonosanitario.

COMPOSICIÓN

El producto se presenta en forma de líquido concentrado autoemulsionable, a base de una combinación de Alfa-Cipermetrina (4%) y d-trans-Tetrametrina (1%), sinergizada mediante PBO (5%) y potenciada con Piriproxifén (IGR) (0,5%), en un medio orgánico anhidro y en presencia de un agente filmógeno.

DATOS TÉCNICOS

- Acción polivalente de amplio espectro
- Efecto knock-down debido al isómero activo D-Tetrametrina, reforzado por la presencia de PBO.
- Efecto letal debido a la presencia de Alfa-Cipermetrina
- Efectos ovicida y larvicida proporcionados por la hormona de crecimiento Piriproxifén.
- Efecto remanente gracias a la incorporación de un agente filmógeno, que forma una fina película sobre las zonas tratadas.
- Actúa por ingestión y contacto.
- Acción repelente.
- En comparación con las piretrinas naturales, la Alfa-cipermetrina presenta una mayor fotoestabilidad, una actividad muy superior y un efecto residual, conservando, además, la baja toxicidad para mamíferos propia de los piretroides.
- Presenta la propiedad de no degradarse con el agua, a diferencia de los insecticidas organofosforados, que se hidrolizan en medio acuoso.
- Gran persistencia debido a la fotoestabilidad de sus componentes y a la presencia del agente filmógeno.

DOSIS DE UTILIZACIÓN

Dosis de mantenimiento: 0,4-1,0% en emulsión acuosa (40-100 ml de producto en 10 litros de agua).

Dosis de choque: 2% en emulsión acuosa (200 ml de producto en 10 litros de agua).

Preparación de la emulsión

Adicionar la cantidad adecuada de producto sobre una parte de agua (unas 10 veces la cantidad de producto), agitar para favorecer la emulsión, añadir el agua restante y agitar de nuevo.

Las emulsiones así preparadas pueden conservarse durante 30 días, en recipientes cerrados y preservadas de la luz: sólo será preciso agitar bien antes de volver a utilizarlas.

MODO DE EMPLEO

Pulverizar las superficies a tratar con la emulsión antes indicada a razón de 1 litro de emulsión para 20 m².

En el caso de superficies porosas, y para los tres usos indicados, se recomienda aplicar a razón de 1 litro de emulsión para 10 m².

Los tratamientos se efectuarán en ausencia de animales, respetando un plazo de seguridad de 3 horas, antes de hacer uso de los locales. Eliminar todo resto de producto cuando se realice el tratamiento en superficies en contacto con alimentos o agua de bebida. Ventilar bien antes de volver a utilizar el recinto o la zona tratada.

No deberá mezclarse con ningún otro producto químico.

ACTIVIDAD Y APLICACIONES

Insecticida concentrado autoemulsionable de aplicación en todo tipo de instalaciones del ámbito ganadero y zoonosanitario. Activo frente a todo tipo de insectos: moscas, mosquitos, ácaros, cucarachas, hormigas, pulgas, piojos, garrapatas, etc..

Uso en el entorno Ganadero y Zoonosanitario. Aplicar exclusivamente por personal especializado

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

El producto puede conservarse durante 3 años, en los envases de origen, cerrados y almacenados en lugares frescos y secos, preservados de la luz solar.

PRECAUCIONES

Ver Ficha de Seguridad

PRESENTACIÓN

- Botellas de 1 litro con vaso dosificador, en cajas de 6 botellas.
- Botellas de 250 ml con vaso dosificador, en cajas de 6 botellas.

NORMATIVA

UFI: 7U9C-W5DD-C00D-53CT

Nº inscripción R.O.P.Z.: 01 661 -P (registro uso zoosanitario)

R.O.E.S.P.: B01 04E

Conforme al Reglamento sobre productos biocidas (UE)

nº 528/2012 y posteriores modificaciones.

Conforme al Reglamento Europeo REACH 1907/2006/CE y
453/2010/CE.