

FICHA TÉCNICA HOLIGAN 150 WG

1.- DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: HOLIGAN 150 WG
Ingrediente activo	: Emamectin benzoato 50 g/Kg + Lufenuron 100 g/Kg
Concentración	: 150 g/Kg
Tipo de Formulación	: Gránulo dispersable - WG
Clase de uso	: Insecticida de uso Agrícola
Grupo químico	: Avermectina + Benzoilurea
Registro	: PQUA N° 3141 - SENASA
Titular del Registro	: AGROCHEM EIRL

HOLIGAN 150 WG es un insecticida con actividad traslaminar que actúa por contacto e ingesta, utilizado para control de larvas de lepidópteros y otros minadores de hojas. Actúa principalmente por ingestión y contacto directo, además tiene acción ovo-larvicida además de inhibir el crecimiento ya que inhibe la síntesis de quitina en los artrópodos plagas.

HOLIGAN 150 WG contiene dos ingredientes activos: emamectin benzoato y Lufenuron que complementan su acción sobre el control de lepidópteros y minadores de hoja.

HOLIGAN 150 WG presenta alta residualidad por lo que es un producto muy eficaz para ser usado en cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros.

2.- COMPOSICIÓN QUÍMICA

Componentes	CAS N°	Concentración (p/p)
Emamectin benzoato	155569-91-8	50 g/Kg
Lufenuron	103055-07-8	100 g/Kg
Aditivos	-	c.s.p. 1 Kg



3.- ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Apariencia: Sólido, gránulo

Color: Blanco-amarillo

Olor: Sin Olor

pH: 5.0-6.0 (solución al 10%)

Espuma persistente: 25 ml máximo después de 1 minuto

FICHA TÉCNICA HOLIGAN 150 WG

Suspensibilidad: 90% mínimo está en suspensión después de 30 minutos en agua estándar
CIPAC MT

Corrosividad: No corrosivo

Explosividad: No explosivo

Inflamabilidad: No inflamable

4.- MODO DE ACCION

HOLIGAN 150 WG contiene dos ingredientes activos: emamectin benzoato que actúa sobre los receptores post-sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto. Lufenuron, ingrediente activo altamente lipofílico que le da una gran persistencia sobre la superficie foliar; este insecticida por ingestión inhibe la síntesis de la quitina de los primeros estadios larvales interfiriendo en el proceso de la muda.

5.- FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Iniciar el tratamiento en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo a inicios de la infestación de la plaga, para evitar daños económicos importantes en el cultivo. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña/cultivo con intervalo entre aplicación de 7-10 días.

Se recomienda aplicarlo con un buen volumen de agua, procurando mojar uniformemente todo el follaje para asegurar un buen control de las plagas.

6.- PERIODO DE REINGRESO

Puede ingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

7.- METODO DE APLICACIÓN

Tome un recipiente pequeño y prepare una premezcla con HOLIGAN 150 WG y agua, mézclelo hasta que quede completamente diluido. Llene el tanque o cilindro de aplicación hasta la mitad de la capacidad y agregue la premezcla. Por último, llene el tanque agitando constantemente.

Se aplica en la pulverización previa mezcla con agua. Es recomendable preparar previa mezcla en un volumen reducido de agua agitando completamente y luego agregar el resto del agua al tanque de aspersión.

8.- COMPATIBILIDAD

HOLIGAN 150 WG es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, sin embargo, es conveniente previo a hacer la mezcla, corroborar la compatibilidad entre ambos productos.

FICHA TÉCNICA HOLIGAN 150 WG

9.- FITOTOXICIDAD

HOLIGAN 150 WG no presenta fitotoxicidad utilizado a la dosis recomendada y con los métodos sugeridos.

10.- CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		Dosis (Kg/200 L)	PERIODO CARENCIA (días)	LIMITE MAXIMO RESIDUOS (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO			
Pimiento	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.1	7	*0.02/**1

*Emamectin benzoato

**Lufenuron

11.- TOXICIDAD

El producto puede ser nocivo en caso de inhalación o ingestión.

Peligroso para organismos acuáticos.

Peligroso para abejas.

Almacene el producto fuera del alcance de los niños, bajo llave, en un sitio seguro, fresco, seco y bien ventilado, separado de alimentos y drogas de consumo humano o animal, ropa, calzado y utensilios del hogar

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (Ligeramente peligroso) III

12.- PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vomito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

FICHA TÉCNICA HOLIGAN 150 WG

13.- CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Para el adecuado almacenamiento del producto **HOLIGAN 150 WG** seguir las siguientes recomendaciones:

- *Mantener el producto en su envase original, etiquetado y herméticamente cerrado.
- *Mantener el producto fuera del alcance de los niños.
- *Almacenar el producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.
- *No almacenar junto a alimentos, bebidas, alimentos para animales ni forraje.

14.- PRESENTACIÓN COMERCIAL

HOLIGAN 150 WG se comercializa en presentaciones de bolsa x 100 g, bolsa x 250 g, bolsa x 1 Kg.

La presente información es solamente para ofrecer una orientación de las características específicas del producto entregado por Agrochem Eirl. Recomendamos que los compradores al usar nuestros productos, realicen pruebas preliminares para determinar que las características del mismo sean adecuadas a sus propósitos particulares. Ninguna autorización o garantía es expresada o implícita, respecto a los datos. Nada de lo aquí publicado constituye un permiso, insinuación o recomendación para poner en práctica invenciones amparados por ninguna patente, ni como recomendación para el uso de producto alguno o practicar cualquier procedimiento en violación a la ley o regulación gubernamental; por lo tanto, no debe haber responsabilidad adjudicada para Agrochem Eirl una vez hecha la entrega.

Ficha Técnica HOLIGAN 150 WG

Versión: 01

Última revisión: 20/05/24