

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS kg /200 L	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Pimiento	Gusano perforador	<i>Chloridea virescens</i>	0.1	7	0.02 ¹ 1 ²

P.C. Periodo de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: Partes por millón)
Emamectin benzoate¹; Lufenuron²

INTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

HOLIGAN 150 WG es un insecticida traslaminar que actúa por contacto e ingestión. **HOLIGAN 150 WG** combina dos ingredientes activos de diferentes modo de acción: Emamectin benzoate que actúa sobre receptores post sinápticos afectando el sistema neuromuscular, y Lufenuron que inhibe el crecimiento de las larvas por inhibición de la síntesis de quitina interfiriendo con el proceso de muda ocasionando la muerte del insecto.

HOLIGAN 150 WG es utilizado para control de *Heliothis virescens* en el cultivo de pimiento.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **HOLIGAN 150 WG** cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la plaga. Se recomienda como máximo hasta 2 aplicaciones por campaña con intervalo de 7-10 días entre aplicación.

PERIODO DE REINGRESO:

Se recomienda no reingresar al campo tratado antes de las primeras 24 horas.

COMPATIBILIDAD: **HOLIGAN 150 WG** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

FITOTOXICIDAD: El producto no es fitotóxico cuando es utilizado según las indicaciones de la etiqueta. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrán ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo la dosis señalada en el cuadro de usos.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: **HOLIGAN 150 WG** no tiene efecto negativo sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las instrucciones dadas.

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

HOLIGAN
150 WG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICION

Emamectin benzoate 50 g/kg
Lufenuron 100 g/kg
Aditivos c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N°

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR: RAMOS HUASO YOVANA

Nombre común:

Lufenuron

Emamectin benzoate

Grupo químico:

Benzilurea (Lufenuron)

Avermectin (Emamectin benzoate)

Fórmula empírica: C₁₇H₁₆Cl₂F₂N₂O₃ (Lufenuron) C₂₇H₃₁NO₆ (Emamectin B1a)

C₃₅H₄₉NO₁₅ (Emamectin B1b)

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Sólido granulado

Color: Blanco

Olor: Sin olor

pH: 6.0-9.0

Suspensibilidad: 90% mínimo

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones bolsos por 100 gramos, 250 gramos, 1 Kg y 25 Kg.

Mecanismo de acción: **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.

Importado y Distribuido por:

CLEAN CROP SAC



Av. Sor Victoria Aguirre Lote 13 Mz. E El Milagro

San Ramón - Chancaymayo

Nocivo en caso de ingestión,
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Formulado por:

JIANGSU SUBIN AGROCHEMICAL CO., LTD.

Yanhai Industrial Park Economic Development

Zone Brihai Jiangsu

CHINA

Muy tóxico para
organismos acuáticos



PELIGRO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Avermectina y Benzilurea
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- 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 vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- 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 inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

RAMOS HUASO YOVANA: 941-031142

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Ropa de protección
- Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.
- Delantal o aprons
- Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.
- Guantes
- Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.
- Lentes de protección
- Calzado
- Se deberá usar botas de goma

**CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**



PELIGRO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón: que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Llenar 1/3 del volumen del tanque con agua limpia, adicione detergente y agite vigorosamente. Repita dicha operación al menos dos veces más. Enjuagar el equipo con agua limpia y limpiar la parte externa con un paño húmedo.
- Remueva los filtros y boquillas, límpielos sumergiéndolos en un recipiente con agua limpia.

Nocivo en caso de ingestión,
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos acuáticos

