

OPTIK 150 WG

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo

- Emamectin benzoato
- Lufenuron

Nombre IUPAC

- Emamectin B1A benzoate
- (RS)-1-[2,5-dichloro-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluoropropoxy)phenyl]-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea

Nº CAS

- Emamectin benzoato: 155569-91-8
- Lufenuron: 103055-07-8

Grupo Químico

- Avermectinas
- Benzoylureas

Formulación

Gránulos Dispersables (WG)

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Sólido

Color: Blanquecino

Olor: Olor característico débil

pH: 7 – 10

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

Estabilidad: 2 años

GENERALIDADES

OPTIK 150 WG, es un insecticida que actúa por ingestión, con un ligero efecto de contacto, contiene Emamectin benzoato, insecticida con efecto translaminar, el cual genera depósitos de emamectin en el mesófilo de las hojas aplicadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos

receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto.

OPTIK 150 WG también contiene Lufenuron, ingrediente activo altamente lipofílico que le confiere persistencia sobre la superficie foliar, este insecticida actúa por ingestión inhibiendo la síntesis de quitina de los primeros estadios larvales, interfiriendo en el proceso de la muda.

OPTIK 150 WG por su residualidad y sus dos ingredientes activos es un producto para ser empleado en cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Aplicar con equipos convencionales. Para la preparación de la mezcla, llenar el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego el producto revolviendo constantemente. Completar luego hasta el volumen deseado.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS Kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO			
Pimiento	"Gusano del capullo del pimiento"	<i>Heliothis virescens</i>	0.1	14	0.02 (1) 0.8 (2)

PC: Periodo de carencia
(1) Emamectin benzoato
(2) Lufenuron

LMR: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer la aplicación foliar, mediante cualquier equipo de aplicación terrestre en campos uniformes de pimiento en la etapa fenológica de crecimiento vegetativo o fructificación y cuando la plaga se encuentre presente en el campo. Realizar una aplicación por campaña, considerando dos

OFICINA:

AV. VIA DE EVITAMIENTO N°. 1233
URB. PARQUES DE MONTECERRICO - SALAMANCA - ATE - LIMA
Telef: 989 200 429 / 989 200 422
e-mail: inbior_ventas@yahoo.es

campañas por año, cuando se observen los primeros indicios de la plaga.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

OPTIK 150 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

REGISTRO SENASA

Reg. PQUA N° 2845 – SENASA

Titular del registro

AGRO ADVICE PERÚ SAC

Formulador

JIANGSU INTER – CHINA GROUP CORPORATION

Importador y distribuidor autorizado

INBIOR SAC

