

Producto	:	KIETO®150 WG
Ingrediente Activo	:	Emamectin benzoate50 g/kg + Lufenuron100 g/kg
Concentración	:	150 g/kg
Formulación	:	Gránulos Dispensables
Clase de Uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Avermectin + Benzoylurea
Registro	:	PQUA N° 1203-SENASA
Titular y Distribuidor	:	NEOAGRUM S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

KIETO® 150 WG es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

KIETO® 150 WG es un insecticida que actúa por ingestión con un ligero efecto de contacto, contiene Emamectin benzoate, insecticida con un marcado efecto translaminar, el cual genera depósitos de emamectina en el mesófilo de las hojas tratadas, este insecticida al ser ingerido actúa sobre dos receptores post sinápticos generando un flujo constante de iones cloro afectando el sistema neuromuscular del insecto.

KIETO® 150 WG además contiene 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.

KIETO® 150 WG por su alta residualidad y sus dos ingredientes activos es un producto muy eficaz para ser usado en cualquier programa de manejo integrado de lepidópteros.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **KIETO® 150 WG** se emplea mezclando con agua limpia la dosis recomendada en el cuadro de usos. Aplicar en pulverización al follaje empleando cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.
- Aplicar **KIETO® 150 WG** como máximo 2 veces por campaña. Iniciar las aplicaciones al observar los primeros indicios de la plaga en el cultivo. Rotar con plaguicidas de diferentes grupos químicos.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

COMPATIBILIDAD

KIETO® 150 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

KIETO® 150 WG no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C.	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	g/200L	(días)	
ALCACHOFA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	100 - 150	14	(a)0.1 (b)0.1
ARÁNDANO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	100	14	(a)0.01 (b)0.02
COL	Polilla del dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	100	7	(a)0.01 (b)0.2
ESPÁRRAGO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100	14	(a) 0.01 (b) 0.02
MAÍZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100	10	(a) 0.01 (b) 0.05
	Langosta migratoria	<i>Schistocerca piceifrons</i>	100 - 150	10	(a)0.01 (b)0.05
PALTO	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	100	N.D.	(a) 0.01 (b) 0.02
PIMIENTO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	100	7	(a) 0.02 (b)1
TOMATE	Oruga minadora	<i>Tuta absoluta</i>	100	7	(a)0.1 (b)0.1

PC: Periodo de Carencia (días)
N.D.: No Determinado

LMR: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)
(a) Emamectin benzoate y (b) Lufenuron

REGISTROS Y TOLERANCIAS DE RESIDUOS

Para informarse sobre los límites máximos de residuos (LMR) o tolerancias establecidas en los principales cultivos, visite los siguientes links.

EU Pesticide Database: (Comunidad Europea)

<http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/eu-pesticides-database/public/?event=homepage&language=EN>

Environmental Protection Agency: (Estados Unidos)

http://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfrbrowse/Title40/40cfr180_main_02.tpl

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 328-7700
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



PRESENTACIONES COMERCIALES

KIETO[®] 150 WG cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 100 g, 1 kg y 25 kg.