

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 13 Aprobado: GT Fecha: 23-12-19 Página 1 de 3
		

Producto	:	MAZON® 150WP
Ingrediente activo	:	Emamectin benzoate 50 g/kg + Lambdacyhalothrin 100g/kg
Concentración	:	150 g/kg
Formulación	:	Polvo mojable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo Químico	:	Avermectin + Piretroide
Registro	:	PQUA Nº 1067 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

MAZON® 150 WP es un insecticida agrícola categorizado como **MODERADAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

MAZON® 150 WP es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos, emamectin benzoate (insecticida no sistémico, de contacto e ingestión) y lambda-cyhalothrin (insecticida de contacto e ingestión, con acción residual).

De acuerdo con la clasificación del **IRAC** (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **MAZON® 150 WP** forma parte del grupo **6** (Emamectin benzoate) y **3A** (Lambdacyhalothrin) reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de **MAZON® 150 WP**.
- Aplicar a primeras horas de la mañana o por la tarde.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa, radiación, viento y precipitación) sean favorables.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurarse 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.

COMPATIBILIDAD

MAZON® 150 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos fuertemente alcalinos, ácidos, productos a base de cobre y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

MAZON® 150 WP no es fitotóxico para los sugeridos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>		Revisión: 13 Aprobado: GT Fecha: 23-12-19 Página 2 de 3
			

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L	Kg/ha		
ALCACHOFA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.1-0.2	-	14	0.5 (a) 0.02 (b)
ARANDANO	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.1-0.2	-	14	0.01 (a) 0.02 (b)
ARROZ	Novia del arroz	<i>Rupella albiniella</i>	0.1-0.2	-	21	0.01 (a) 1.0 (b)
FRIJOL	Langosta migratoria	<i>Schistocerca piceifrons peruviana</i>	0.1-0.2	-	7	0.1 (a) 0.1(b)
ESPARRAGO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1	-	30	0.01 (a) 0.01(b)
MAÍZ	Langosta migratoria	<i>Schistocerca piceifrons peruviana</i>	0.1-0.2	-	30	0.01 (a) 0.05(b)
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.1-0.2	-	21	0.01(a) 0.05 (b)
PALTO	Falso medidor	<i>Oxydia vesulia</i>	0.1-0.2	-	-	- -
PIMIENTO	Caballada	<i>Spodoptera eridania</i>	0.1	-	7	0.02(a) 0.05(b)
TOMATE	Minador de hoja y tallo	<i>Tuta absoluta</i>	0.1-0.2	-	7	0.02(a) 0.1(b)

PC: Periodo de Carencia.

LMR.: Límite máximo de residuo (ppm: partes por millón)

(a) Emamectin benzoate (b) Lambda-cyhalothrin

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

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 13 Aprobado: GT Fecha: 23-12-19 Página 3 de 3
		

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.