

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 04 Aprobado: JID Fecha: 06-12-19 Página 1 de 3
		

Producto	:	REZIO GOLD® 724 WP
Ingrediente activo	:	Abamectina 24 g/kg + Ciromazina 700 g/kg
Concentración	:	724 g/kg
Formulación	:	Polvo Mojable
Clase de uso	:	Insecticida Agrícola
Grupo químico	:	Avermectina + Triazinas Registro : PQUA N°1679 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

REZIO GOLD® 724 WP es un insecticida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

REZIO GOLD® 724 WP es un insecticida compuesto por dos ingredientes activos: Abamectina y Ciromazina, actúan por contacto e ingestión, además tienen acción translaminar en la planta.

Abamectina, Interfiere con el sistema nervioso del insecto, causando una parálisis y muerte del mismo. Su mecanismo se basa en el bloqueo de la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares por el mecanismo de amplificación de la acción del GABA (inhibidor neurotransmisor ácido-aminobutírico), a través de un aumento de la permeabilidad de la membrana al calcio.

Ciromazina, es un insecticida regulador del crecimiento y desarrollo muy activo en el control de las larvas de dípteros. Es eficaz sobre las larvas que han adquirido resistencia a los insecticidas convencionales. No es activo sobre los adultos, pero existen indicios que permiten afirmar que reduce las puestas y aumenta el número de huevos que no llegan a eclosionar.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **REZIO GOLD® 724 WP** forma parte del subgrupo químico 6 (Abamectina) y 17 (Ciromazina), 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 **REZIO GOLD® 724 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.
- Realizar la aplicación cuando las condiciones agronómicas (capacidad de campo) sean favorables.
- 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.

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 04 Aprobado: JID Fecha: 06-12-19 Página 2 de 3
		

- Rotar con productos de diferente modo de acción, para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

COMPATIBILIDAD

REZIO GOLD® 724 WP es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, azoxystrobin, productos muy alcalinos y altamente ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

REZIO GOLD® 724 WP no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200L		
ALCACHOFA	Mosca minadora	<i>Nemorymiza maculosa</i>	0.15-0.2	14	0.01 (a) 2.0 (b)
PAPA	Mosca minadora	<i>Lyriomiza huidobrensis</i>	0.15-0.2	21	0.01 (a) 0.05 (b)

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)
(a) Abamectin (b) Ciromazin

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=activesubstance.selection&language=EN>

Environmental Protection Agency EPA: (Estados Unidos)

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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

	<i>FICHA TÉCNICA</i>	Revisión: 04 Aprobado: JID Fecha: 06-12-19 Página 3 de 3
		

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