



Producto	:	SPIROSIL GOLD® 375 SC
Ingrediente activo	:	Spirodiclofen 250 g/L + Fenpyroximate 125 g/L
Concentración	:	375 g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Acaricida Agrícola
Grupo Químico	:	Derivados del ácido tetrónico + Pirazoles
Registro	:	PQUA N° 1452-SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

SPIROSIL GOLD® 375 SC es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

SPIROSIL GOLD® 375 SC es un acaricida formulado a base de dos ingredientes activos spirodiclofen y fenpyroximate de formulación suspensión concentrada que actúa por contacto con un efecto rápido y residual.

SPIROSIL GOLD® 375 SC tiene rápida acción de control sobre las formas móviles del acaro (ninfas y adultos) por acción del fenpyroximate, que actúa inhibiendo el transporte de electrones del complejo mitocondrial I.

Adicionalmente el producto actúa afectando el desarrollo de huevos y larvas inhibiendo la síntesis de lípidos por acción del ingrediente activo spirodiclofen.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), SPIROSIL GOLD® 375 SC forma parte del subgrupo químico 21A (Fenpyroximate) y 23 (Spirodiclofen) reduciendo así el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- SPIROSIL GOLD® 375 SC se recomienda aplicar sobre plantas limpias y sin polvo para incrementar la eficacia del producto. Realizar un lavado previo a las plantas antes de la aplicación.
- Evaluar la presencia de la plaga y las condiciones óptimas de su desarrollo antes de proceder con la aplicación de SPIROSIL GOLD® 375 SC.
- 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.
- 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

SPROSIL GOLD® 375 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre, productos muy alcalinos y altamente ácidos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

SPROSIL GOLD® 375 SC no es fitotóxico para los cultivos si se siguen las recomendaciones dadas en el cuadro de usos.

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Ácaro	<i>Steneotarsonemus spinki</i>	0.06-0.08	14	0.02 (a) 0.01(b)
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06-0.08	3	2(a) 1(b)
MANDARINA	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.06-0.08	14	0.4 (a) 0.5 (b)
PALTO	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.06	2	1 (a) 0.05(b)
VID	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06	14	0.2 (a) 2 (b)

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón).
(a) Spirodiclofen (b) Fenpyroximate

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

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

