



Producto	:	SPIROSIL <sup>®</sup> 250 SC
Ingrediente activo	:	Spirodiclofen
Concentración	:	250 SC g/L
Formulación	:	Suspensión Concentrada
Clase de uso	:	Acaricida Agrícola
Grupo químico	:	Derivados del ácido tetrónico
Registro	:	PQUA N° 635 - SENASA
Titular	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.
Distribuidor	:	SILVESTRE PERÚ S.A.C.

### **TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO**

SPIROSIL<sup>®</sup> 250 SC es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### **MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN**

SPIROSIL<sup>®</sup> 250 SC es un acaricida formulado a base de spirodiclofen, de formulación suspensión concentrada, no sistémico que interfiere con el desarrollo de los ácaros, inhibiendo la síntesis de los lípidos.

SPIROSIL<sup>®</sup> 250 SC actúa al contacto con huevos de ácaros, estadios ninfales y adultos hembras.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee) el producto SPIROSIL<sup>®</sup> 250 SC (Spirodiclofen) forma parte del subgrupo químico **23**.

### **CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN**

- SPIROSIL<sup>®</sup> 250 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<sup>®</sup> 250 SC.
- 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.
- Realizar una aplicación por campaña, rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga.

### **COMPATIBILIDAD**

SPIROSIL<sup>®</sup> 250 puede ser empleado en mezclas con plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, productos a base de cobre y con productos de reacción alcalina. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>Revisión: 14</b> <b>Aprobado: GT</b> <b>Fecha: 26-12-19</b> <b>Página 2 de 2</b>
		

### FITOTOXICIDAD

SPIROSIL® 250 SC 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	L/ 200 L	L/ha		
ARROZ	Ácaro	<i>Steneotarsonemus spinki</i>	-	0.1-0.15	7	0.02
ESPARRAGO	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.06 -0.1	-	7	0.02
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.08-0.1	-	3	0.05
MANDARINA	Acaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.08	-	7	0.4
	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	-	0.6	7	0.4
	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.08	-	7	0.4
PALTO	Arañita roja	<i>Oligonychus yothersi</i>	-	0.4-0.6	2	0.02
VID	Acaro de la yema	<i>Colomerus vitis</i>	-	0.25-0.6	14	2.00

PC: Periodo de Carencia.

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

### 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=/ecfr/browse/Title40/40cfr180\\_main\\_02.tpl](https://www.ecfr.gov/cgi-bin/text-idx?c=ecfr&sid=1c8cd959ef0d373fb7620f42c8445cca&tpl=/ecfr/browse/Title40/40cfr180_main_02.tpl)

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

