

<b>Producto</b>	:	<b>SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC</b>
<b>Ingrediente activo</b>	:	<b>Spiromesifen 240 g/L + Abamectin 18 g/L</b>
<b>Concentración</b>	:	<b>258 g/L</b>
<b>Formulación</b>	:	<b>Suspensión Concentrada</b>
<b>Clase de uso</b>	:	<b>Acaricida Agrícola</b>
<b>Grupo Químico</b>	:	<b>Ácido tetrónico + Avermectinas</b>
<b>Registro</b>	:	<b>PQUA N° 2081-SENASA</b>
<b>Titular</b>	:	<b>NEOAGRUM S.A.C.</b>
<b>Distribuidor</b>	:	<b>NEOAGRUM S.A.C.</b>

### ***TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO***

**SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO**.

### ***MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN***

**SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** es un acaricida de contacto y translaminar, inhibidor de la enzima Acetil CoA carboxilasa, interfiere con la síntesis de lípidos y el sistema nervioso de los insectos.

**SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** presenta elevada eficacia debido a su doble modo de acción, el ingrediente activo spiromesifen presenta un movimiento translaminar y abamectina presenta una acumulación superficial y efecto de contacto, lo cual permite alcanzar una mejor cobertura y control dentro de la arquitectura de la planta.

**SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** presenta una alta eficacia biológica sobre las plagas objetivos, un bajo impacto sobre controladores biológicos y un excelente perfil ecotoxicológico, siendo una gran herramienta en programas de control integrado de plagas.

De acuerdo con la clasificación del IRAC (Insecticide Resistance Action Committee), el producto **SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** forma parte del subgrupo químico 23 (Spiromesifen) y 06 (Abamectin), reduciendo el riesgo de resistencia.

### ***CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN***

- **SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC** debe ser usado un máximo de 1 aplicación por ciclo de cultivo, debiendo ser incluido en un programa de rotación de métodos de control debido al riesgo de aparición de resistencia en distintos grupos de insecticidas - acaricidas.
- No reingresar al campo tratado antes de 24 horas de realizada la aplicación.
- 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.
- Realizar un lavado de la planta antes de realizar la aplicación de este producto.

**COMPATIBILIDAD**

**SPIROMEK® 258 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**

**SPIROMEK® 258 SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.

**CUADRO DE USOS**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
MANDARINA	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.15 – 0.20	14	(a) 2.0 (b) 3.0
FRESA	Arañita bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.20 – 0.30	3	(a) 0.02 (b) 0.02
PALTO	Acaro	<i>Oligonychus punicae</i>	0.10 - 0.15	90	(a) 0.01 (b) 0.02

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuo (a) Spiromesifen (b) Abamectin

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

**MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase, 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.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

