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

TOXICOLOGÍA DEL PRODUCTO

SPIROMEK® 258 SC es un acaricida agrícola categorizado como **LIGERAMENTE PELIGROSO.**

MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN

SPIROMEK® 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® 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® 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® 258 SC** forma parte del subgrupo químico 23 (Spiromesifen) y 06 (Abamectin), reduciendo el riesgo de resistencia.

CONSIDERACIONES PARA LA APLICACIÓN

- **SPIROMEK® 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	P.C.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200L	(días)	(ppm)
FRESA	Arañita bimaculada	*Tetranychus cinnabarinus*	0.20 – 0.30	3	(a) 0.02 (b) 0.02
MANDARINA	Acaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	0.15 – 0.20	14	(a) 2.0 (b) 3.0
PALTO	Acaro	*Oligonychus punicae*	0.15 - 0.20	40	(a) 0.02 (b) 0.01
VID	Arañita roja	*Tetranychus urticae*	0.15 – 0.25	28	(a) 2.0 (b) 0.02

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

Los LMR y PC son referenciales. Se recomienda realizar una curva de disipación, pudiendo variar por la edad de la planta, numero de aplicaciones, condiciones meteorológicas, zona agroecológica distinta, variedad, estrés de la planta por factores bióticos / abióticos y otras condiciones que afecten la degradación del producto.

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 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.