

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Producto               | : | SPIROMEK <sup>®</sup> 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 y Distribuidor | : | NEOAGRUM S.A.C.                         |

### 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 sistémico 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, la abamectina presenta un marcado movimiento translaminar y el spiromesifen 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 y manejo integrado de cultivos.

### 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.

### COMPATIBILIDAD

SPIROMEK<sup>®</sup> 258 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, excepto con sustancias alcalinas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD

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

|   |  |  |
|---|--|--|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>   | Revisión: 00<br>Aprobado: JR<br>Fecha: 03-01-2018<br>Página 2 de 2 |
|   |  |  |

### CUADRO DE USOS

| CULTIVO   | PLAGA             |                                | DOSIS<br>L/200L | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|-------------------|--------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
|           | Nombre Común      | Nombre Científico              |                 |                |                 |
| MANDARINA | Acaro del tostado | <i>Phyllocoptruta oleivora</i> | 0.15 – 0.20     | 14             | (a) 2.0 (b) 3.0 |

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)

### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 328-7700

ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

### 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.



### PRESENTACIONES COMERCIALES

**SPIROMEK® 258 SC** cuenta con registro para las siguientes presentaciones: 500 ml, 1L, 4L y 200L.