



	ACARICIDA AGRÍCOLA	
--	--------------------	--

SUSPENSIÓN CONCENTRADA SC

Titular del Registro:
HELM ANDINA LTDA

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS DE SPYROMITE 240 SC

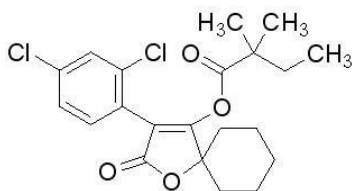
Registro Nacional ICA: 1557

Contenido Garantizado:

Spirodiclofen: 240 g/L

Nombre químico del activo:

Spirodiclofen:



GRUPO QUÍMICO: De los derivados de los ácidos tetrónicos y tetrámicos.

IUPAC: 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-yl 2,2-dimethylbutyrate

Estabilidad: El producto presenta estabilidad bajo condiciones normales de almacenamiento. Deben evitarse mezclas con productos muy ácidos y/o muy alcalinos.

Clasificación Toxicológica: III Ligeramente Peligroso

Descripción general:

SPYROMITE 240 SC, es un acaricida que pertenece a la clase química de cetoenoles o ácidos tetrónicos, y actúa como un inhibidor de la biosíntesis de lípidos, principalmente contra los ácaros. Controla las principales especies de ácaros fitófagos que afectan el desarrollo y producción de diversos cultivos.

SPYROMITE 240 SC representa una nueva herramienta para el control de ácaros en los cultivos, debido a que controla especies que ya han generado resistencia a otros acaricidas comúnmente utilizados. Ofrece un prolongado efecto acaricida debido a su característica lipofílica, que le permite adherirse a las capas cerosas de la superficie de los tejidos vegetales, proporcionando también una buena resistencia al lavado por lluvia posterior a su aplicación.

CULTIVO	OBJETO BIOLÓGICO	DOSIS mL/ha	P.C. (Días)	P.R. (Horas)
Naranja	Arañita roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	500	15	12
Arroz	Acaro (<i>Stenotarsonemus spinkey smiley</i>)	500-700		
Aguacate	Acaro rojo (<i>Olygonichus yothersi</i> Mc gregor)	500		
	Acaro (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)			
Caucho	Arañita roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	500		
ORNAMENTALES*				
Clavel	Acaros (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	0.3-0.5 cc/L de agua (volumen máximo sugerido 1200)	N.A.	4

P.C. PERIODO DE CARENCIA: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

P.R. PERIODO DE REENTRADA: Intervalo que debe transcurrir entre la última aplicación y el reingreso de personas al área tratada sin el equipo de protección. **N.A.:** No aplica

*Se realizaron pruebas de fitotoxicidad a la dosis recomendada en ornamentales en los cultivos de pompón (variedades: Atlantis, Atos) y en Astromelias (variedades: Orange, Queen, Toscana) sin presentarse efectos adversos.

“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación generalizada (Resolución ICA No. 1891 de 2008)”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar la aplicación de **SPYROMITE 240 SC** con la aparición de las primeras ninfas. El producto presenta un excelente control en estados inmóviles (huevos). Utilizar la dosis mayor cuando se presente una alta población (umbral económico).

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD.

Es indispensable realizar previamente un ensayo de compatibilidad cuando se desee usar **SPYROMITE® 240 SC** con otros plaguicidas o insumos agrícolas. El producto no es fitotóxico en los cultivos y las dosis recomendadas.

INFORMACION SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 018000916012. Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el teléfono (57) 1 2886012

"DESPUES DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN".