



ACARISTOP[®] SC

REGISTRO NACIONAL ICA No. 2511
TITULAR PROFICOL ANDINA B.V. Sucursal Colombia

Tipo de producto:	Acaricida agrícola.
Formulación:	Suspensión Concentrada.
Ingrediente activo:	Clofentezine.
Concentración:	500 gramos por litro.
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso.
Cultivo:	Ornamentales - Rosa.
Target:	Ácaros: <i>Tetranychus urticae</i> .
Presentación:	500 ml y 1 litro.
Grupo químico:	Tetrazina.
Modo de acción:	Acaricida de contacto y traslaminar, que actúa sobre huevos y larvas neonatas.

Mecanismo de acción: Acaricida que afecta directamente la reproducción, ya que inhibe la síntesis de quitina e interfiere en la formación de las estructuras respiratorias del embrión. Presenta un largo efecto residual, lo cual permite bajar la frecuencia de aplicación. Tiene acción secundaria sobre formas móviles y jóvenes.

Riesgo de resistencia: Para un buen manejo de la plaga y evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar ACARISTOP SC con otros acaricidas de diferente mecanismo de acción.

Generalidades:

ACARISTOP SC es un acaricida de acción ovicida, con especial actividad sobre las familias Tetranychidae y Eriophyidae, actúa por contacto y es traslaminar. Se formula como suspensión concentrada y contiene 50% de ingrediente activo.

Pertenece al grupo químico de las Tetrazinas. En cuanto a estabilidad, se comporta muy bien a la luz y el calor. La estabilidad en solución acuosa disminuye a medida que aumenta el pH y/o la temperatura.

La vida media en solución acuosa a 22 grados centígrados y pH 5 es de 250 horas, a pH 7 es de 35 horas y a pH 9,2 es de 5 horas.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

ORNAMENTALES				
CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Ornamentales* Rosa	Ácaros (Tetranychus urticae)	0.4 cc/L	4 HORAS	N.A.

* Para ornamentales se realizaron pruebas de Fitotoxiddad en el clavel en las variedades Moon Light, Don Pedro, Nobbio Violet y Antigua; y para crisantemo en las variedades Aldia, Copper, Lexy y Factor. En ninguno de los casos evaluados se evidenciaron síntomas de fitotoxiddad al aplicarse a las dosis y condiciones recomendadas.

P.R.: Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección** al área tratada.

P.C.: Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

N.A: No aplica

“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.”

** Según Resolución ICA No. 4754 del 7 de diciembre de 2011.

Frecuencia y Época de Aplicación:

Aplique cuando aparezcan los primeros ácaros. No trate en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento alcance 15 km/h. Tener en cuenta que el producto tiene efecto por contacto, es necesario lograr una cobertura completa del cultivo; por lo que se recomienda agregar a la mezcla un surfactante.

Compatibilidad:

ACARISTOP SC es compatible con la mayoría de plaguicidas; es conveniente complementar el uso de este producto con un producto adulticida con el fin de ampliar su rango de control en las poblaciones de ácaros. No mezclar con

ADAMA



formulaciones o aguas alcalinas. Se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que, en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

Departamento Técnico ADAMA
Mayo 2023

FICHA TÉCNICA

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia
Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | www.adama.com
Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210