



Acaristop

REGISTRO N°: 87- IA2 /NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

Tipo de producto:	Acaricida
Formulación:	Suspensión concentrada (SC)
Ingrediente activo:	Clofentezine
Concentración:	500 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III
Cultivo:	Rosas
Target:	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)
Presentación:	1 litro
Grupo químico:	Tetrazinas IRAC (10A)

Modo de acción: Acaricida translaminar que actúa por contacto e ingestión sobre huevos y larvas neonatas.

Mecanismo de acción: Afecta la reproducción al inhibir la síntesis de quitina e interferir 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 reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **Acaristop** con plaguicidas de distinto mecanismo de acción; debido a que el uso frecuente y/o una dosificación inadecuada de un mismo plaguicida pueden generar biotipos de organismos resistentes al mismo.

Generalidades:

Acaristop es un acaricida translaminar que actúa por contacto e ingestión sobre huevos y estados inmaduros de ácaros, con especial actividad sobre las familias Tetranychidae y Eriophyidae, con prolongada persistencia. 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.

Posee una buena acción residual y al ser combinado con un adulticida reduce considerablemente los niveles de población; ya que los huevos de ácaros que entran en contacto con el producto no eclosionan.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Sistema de preparación y aplicación:

En un tanque, el que previamente se ha llenado con agua hasta la mitad, colocar la dosis de **Acaristop** a emplear, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación. Verifique que los equipos tengan buen funcionamiento y estén calibrados con anterioridad.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,4 ml/l

Época y frecuencia de aplicación:

Teniendo en cuenta que el producto tiene efecto de contacto, las aplicaciones deben efectuarse con altos volúmenes de agua para obtener una cobertura completa del cultivo, en especial dirigido al envés de las hojas. Se recomienda agregar a la mezcla un surfactante no iónico y complementar el uso de este producto con uno acaricida adulticida con el fin de ampliar su rango de control en poblaciones de ácaros. Bajo recomendación de un ingeniero agrónomo, rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes para el control de ácaros.

Período de Reingreso:

12 horas, si requiere ingresar antes use equipo de protección.

Período de Carencia:

No aplica.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá



Compatibilidad:

Acaristop es compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas comúnmente usados. No mezclar **Acaristop** junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción en extremo alcalina. Se recomienda sin embargo, 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, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:
Departamento Técnico ADAMA
Fecha de actualización:
27-09-2023 (PARB)

FICHA TECNICA

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506,

PBX: + (593) 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá