

Ficha técnica :

Theron®

REGISTRO N°: 74 - A1 / NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



Tipo de producto:	Acaricida Agrícola.
Formulación:	Concentrado Emulsionable (CE).
Ingrediente activo:	Tetradifon.
Concentración:	80 gramos por litro
Categoría Toxicológica:	III.
Cultivo:	Rosas.
Target:	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>).
Presentación:	1 litro.
Grupo químico:	Organosulfuros IRAC (12D)

Modo de acción: Acaricida altamente selectivo, no sistémico, que posee un característico efecto residual prolongado. Tiene actividad de contacto sobre huevos, igualmente, se ha reportado un efecto de esterilización, dando como resultado la generación de huevos no viables de estos organismos después del tratamiento.

Mecanismo de acción: Específicamente inhibe la fosforilación oxidativa (ruta de generación de energía celular) evitando la generación de ATP e interfiriendo con el proceso metabólico de los organismos controlados.

Generalidades:

Theron es un acaricida con actividad de contacto sobre huevos y estados inmaduros; también actúa indirectamente sobre la esterilización de hembras conduciéndolas al desarrollo de huevos no viables. Tiene una penetración translaminar en las hojas, afectando por lo tanto larvas, ninfas y adultos que están alimentándose sobre la superficie de las hojas y que no hayan sido alcanzados por la aspersion. Muy adecuado para mezclas con acaricidas adulticidas. Es utilizado para el manejo de un amplio rango de ácaros fitófagos. Posee una buena actividad residual. Pertenece al grupo de los organosulfuros (sulfona) y su mecanismo de acción está relacionado con la lisis celular en los huevos.

ADAMA

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

Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 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:

Agite fuertemente el producto antes de preparación. Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de **Theron**, en la mitad del volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,50 ml/l *

*Volumen de Agua 1100 l/Ha

Época y frecuencia de aplicación:

Se recomienda realizar las aplicaciones de **Theron** al observar la presencia de las primeras formas móviles o dependiendo de la presión de la plaga, con altos volúmenes de agua para obtener una cobertura completa del cultivo, en especial dirigido al envés de las hojas. Bajo recomendación de un ingeniero agrónomo, rotar con productos que posean mecanismos de acción diferentes para el control de ácaros y complementar el uso de este producto con un adulticida, con el fin de ampliar su rango de control en poblaciones de esta plaga.

Período de Reingreso:

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

Período de Carencia:

No aplica.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio "The Point", piso 5to, oficina 506
Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

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

Fitotoxicidad:

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

Compatibilidad:

Theron en el caso de mezcla con otros productos o aplicación en variedades susceptibles a la aplicación de productos en la protección de cultivos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

Elaborado por:

Departamento TécnicoADAMA

Fecha de actualización:

03 – 02 - 2017 (CH).

ADAMA

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

Guayaquil – Ecuador **PBX:** + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

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