



# Meggan

REGISTRO N°: 86 – I2 – SESAU

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V

<b>Tipo de producto:</b>	Acaricida
<b>Formulación:</b>	Suspensión Concentrada (SC)
<b>Ingrediente activo:</b>	Diafenthiuron
<b>Concentración:</b>	250 gramos por litro
<b>Categoría Toxicológica:</b>	IV
<b>Cultivo:</b>	Rosas
<b>Target:</b>	Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> y <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )
<b>Presentación:</b>	250 ml, 1 litro
<b>Grupo químico:</b>	Thioureas IRAC (12A)

**Modo de acción:** Insecticida / acaricida translaminar que actúa por contacto e ingestión sobre ninfas de larvas y adultos.

**Mecanismo de acción:** Interferencia en el proceso respiratorio y síntesis de ATP en las mitocondrias lo que origina una suspensión del daño ocasionado en las plantas, debido a la parálisis de los insectos y ácaros.

### Riesgo de resistencia:

Para un buen manejo de la plaga y reducir los riesgos de resistencia, se recomienda alternar **MEGGAN** 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:

**MEGGAN** es un insecticida / acaricida para el control de estados móviles de ácaros en el cultivo de rosas, su ingrediente activo (Diafenthiuron) es un pro pesticida que requiere la transformación a Carbodiimida vía radiación solar, así como por el citocromo P450 en el insecto. Es ideal para programas de rotación en el manejo integrado de plagas, ya que es seguro en adultos y estados inmaduros de los ácaros depredadores (*Amblyseius andersoni*, *Typhlodromus pyri*) arañas (*Erigonidae*, *Lycosidae*) y *Chrysopa carnea*. No selectivos de los estados inmaduros de Heteróptera (*Anthocoridae*, *Miridae*). Compatible con el control biológico de *Aleyrodidae* y ácaros en los invernaderos. Actúa también sobre áfidos y mosca blanca.

ADAMA

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://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:

Para la preparación de la mezcla, disuelva completamente la cantidad recomendada de Meggan en un balde y luego deposítelo en el tanque de mezcla que contenga agua hasta 1/4, agitar y completar el volumen de agua recomendado, continuar agitando hasta que la mezcla sea homogénea. Evite la aplicación cuando haya temperaturas mayores a 25°C.

### Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	1.5ml/l

\* Volumen de agua: 1400 l/Ha.

### Época y frecuencia de aplicación:

Realizar las aplicaciones con el apareamiento de la plaga, considerando el umbral económico. Puede ser aplicado en cualquier estado de desarrollo del cultivo, al observar la presencia del insecto o dependiendo de la presión de la plaga, aplicar cuando el nivel de la misma alcance un nivel de daño económico y las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de ácaros e insectos chupadores. Obtener una cobertura completa del cultivo. 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 ovicida, con el fin de ampliar su rango de control en poblaciones 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, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

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



### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de fitosanitarios comúnmente utilizados. Meggan no se debe mezclar con ningún producto cuya mezcla o ingrediente activo contenga Captan. En caso de mezcla con otros productos, 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 al usar. No aplicar **MEGGAN** junto, ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina. Miscible con formulaciones del mismo tipo (suspensión).

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Fecha de actualización:**  
**15-12-2014 (SN)**

FICHA TECNICA

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Calle 18i s/n y Av. Guillermo Cubillo, Guayaquil - Ecuador

PBX: + (593) 6008601 | [www.proficol.com.ec](http://www.proficol.com.ec) | [www.adama.com](http://www.adama.com)

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