



# MYCOTROL® SE

REGISTRO DE VENTA ICA 4167  
TITULAR LAVERLAM S.A.  
DISTRIBUIDO POR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

<b>Tipo de producto:</b>	Agente de Control Biológico – Insecticida biológico	
<b>Formulación:</b>	Suspoemulsión	
<b>Ingrediente activo:</b>	<i>Beauveria bassiana</i> (Esporas de la cepa GHA)	
<b>Concentración:</b>	1 x 10 <sup>9</sup> conidias/ml	
<b>Categoría Toxicológica:</b>	Medianamente Tóxico - III	
<b>Cultivo:</b>	Rosa, Tomate	
<b>Target:</b>	Mosca blanca:	<i>Trialeurodes vaporariorum</i>
<b>Presentación:</b>	1 Litro	

## Propiedades físicas y Químicas:

Porcentaje de viabilidad de conidias:	94% a las 72 horas de incubación
% de pureza microbiológica:	100%
Hidratabilidad Máxima:	50 min
Humedad máxima:	10%
Granulometría mínima:	70% de partículas menores o iguales a 45 micras

## Generalidades:

MYCOTROL® SE es un insecticida microbial que contiene esporas de una cepa patógena natural selectiva del hongo *Beauveria Bassiana* (Cepa GHA) para uso contra una amplia variedad de insectos plaga. Se encuentra formulado con tecnología que permite la obtención de una emulsión de transporte coloidal (ETC), la cual no requiere refrigeración, permitiendo una alta concentración de esporas, las cuales alcanzan una mayor estabilidad y alta viabilidad.

Su formulación basada en nanotecnología, protege el ingrediente activo contra condiciones adversas tales como la radiación UV y sustancias dañinas. También permite mezclar el producto con aguas de pH 2 a 13 y dureza mayor a 150 ppm. Adicionalmente, su formulación actúa como un activador, adherente y

## ADAMA



tensoactivo que mejora la penetración y efectividad del producto, evitando que sea necesario el uso de coadyuvantes adicionales. La carga iónica de ETC permite al ingrediente activo llegar al sitio de acción al adherirse a la superficie de las hojas y la cutícula del insecto plaga.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Rosa	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.75 L/ha
Tomate	Mosca blanca <i>Trialeurodes vaporariorum</i>	0.75 – 1.0 L/ha

La aplicación de MYCOTROL® SE se puede realizar con los métodos convencionales de aspersión. MYCOTROL® SE es un insecticida de contacto: una buena cobertura es esencial para asegurar que las esporas del producto se depositen sobre los insectos.

Se recomienda iniciar las aplicaciones de forma preventiva o con poblaciones bajas de insectos. Aplicar MYCOTROL® SE en intervalos de 6 a 10 días durante el tiempo de presencia de los insectos plaga objetivo.

### Preparación de la mezcla:

Agite el envase vigorosamente antes de usar. Realice una premezcla con dos litros de agua. Asegúrese que todo el material quede bien suspendido y vierta la premezcla en el volumen total a utilizar por m<sup>2</sup> y agite vigorosamente. Para aplicación terrestre utilice entre 100 - 1000 litros de agua / hectárea. MYCOTROL® SE está diseñado para aplicarse sin necesidad de surfactantes o adherentes adicionales.

El equipo de aplicación debe estar completamente limpio y libre de residuos de otras sustancias (ej. fungicidas) que puedan alterar su acción.

### Compatibilidad y fitotoxicidad:

En el 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 fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

## 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



### **Instrucciones de primeros auxilios:**

**Ingestión:** Si el paciente está consciente, dar de beber uno o dos vasos de agua e inducir el vómito. Nunca suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica.

**Inhalación:** Llevar al paciente a un lugar fresco y ventilado. Si no respira dar respiración artificial preferiblemente boca a boca.

**Contacto con los ojos:** Lavarse inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica.

**Contacto con la piel:** Retirar la ropa y el calzado contaminados y lavar las partes afectadas con abundante agua y jabón. Consultar a un médico

**ANTIDOTO:** No se conoce antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático.

**SINTOMAS DE INTOXICACION:** No se conocen síntomas específicos.

### **Medidas de protección al medio ambiente:**

- “Para la aplicación aérea y terrestre del producto formulado, deben respetarse las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente, en relación con los cuerpos de agua”.
- “No contamine el agua de arroyos, lagunas, presas, ríos, canales o depósitos de agua, lavando equipos o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas.”
- En caso de derrame recoger con materiales absorbentes (aserrín o tierra seca) guardar en bolsas plásticas o caneca y disponer de acuerdo con las normas establecidas por la autoridad local.

## **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](http://www.adama.com)

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210