

Ficha técnica :

# Methomex®

Registro N°: 1 – I13/ NA

TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.



<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida Agrícola
<b>Formulación:</b>	Polvo soluble (SP)
<b>Ingrediente activo:</b>	Methomyl
<b>Concentración:</b>	900 gramos por kilogramo
<b>Categoría Toxicológica:</b>	Ib Altamente peligroso
<b>Cultivo:</b>	Arroz, Maíz
<b>Target:</b>	<i>Spodoptera frugiperda</i> .
<b>Presentación:</b>	100 gr
<b>Grupo químico:</b>	Carbamato, IRAC 1A

**Modo de acción:** Insecticida sistémico con acción de contacto y estomacal.

**Mecanismo de acción:** **Methomex** actúa sobre la inhibición de la acetilcolinesterasa provocando excitabilidad del sistema nervioso y posteriormente la muerte.

## Generalidades:

**Methomex** es un insecticida sistémico, con acción estomacal y contacto. Es un inhibidor de la colinesterasa. Pertenece al grupo de los carbamatos. Esto causa una sobre estimulación del sistema nervioso y el insecto muere. Controla un amplio rango de insectos plaga, particularmente del orden Lepidoptera, Hemiptera, Homoptera, Diptera y Coleoptera.

## Sistema de preparación y aplicación:

Llene el tanque de agua hasta la mitad de su capacidad; empiece a agitar, sumerja la funda hidrosoluble de Methomex y continúe llenando con agua hasta completar el volumen deseado. La agitación inicial es necesaria para disolver bien el producto. Se recomienda usar un adherente. No guardar la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

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

### Recomendaciones de uso:

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Gusano Cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,2 kg/ha*
<b>Maíz</b> ( <i>Zea mays</i> )	<b>Gusano Cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0,15 kg/ha *

\* Volumen de mezcla: 200 litros/Ha.

### Época y frecuencia de aplicación:

Realice una sola aplicación de **Methomex** por ciclo de cultivo, cuando la incidencia de la plaga supere el umbral económico (10 % de incidencia), cuando el cultivo de arroz se encuentra en fase de desarrollo. Iniciar la aplicación con la presencia de la plaga (8 adultos/campo).

### Periodo de reingreso:

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

### Periodo de carencia:

14 días.

### Fitotoxicidad:

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

## 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](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 los plaguicidas de uso común. No es compatible con productos de reacción alcalina. En caso de mezcla con otros productos, se recomienda realizar una prueba a pequeña escala, para garantizar su compatibilidad.

“El titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a la anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Fecha de actualización:**  
**07-02- 2019 (PARB)**

**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](http://www.adama.com)  
**Oficina Quito:** Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá