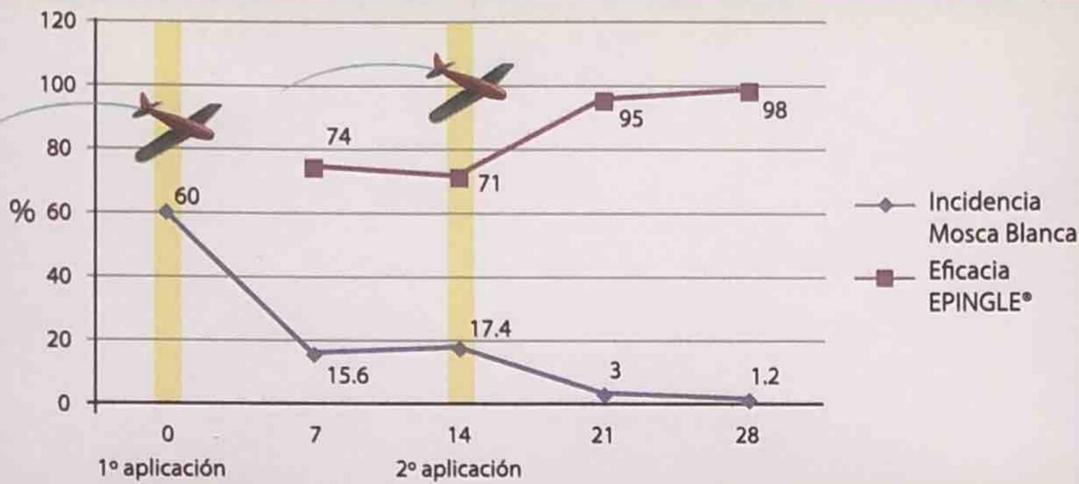


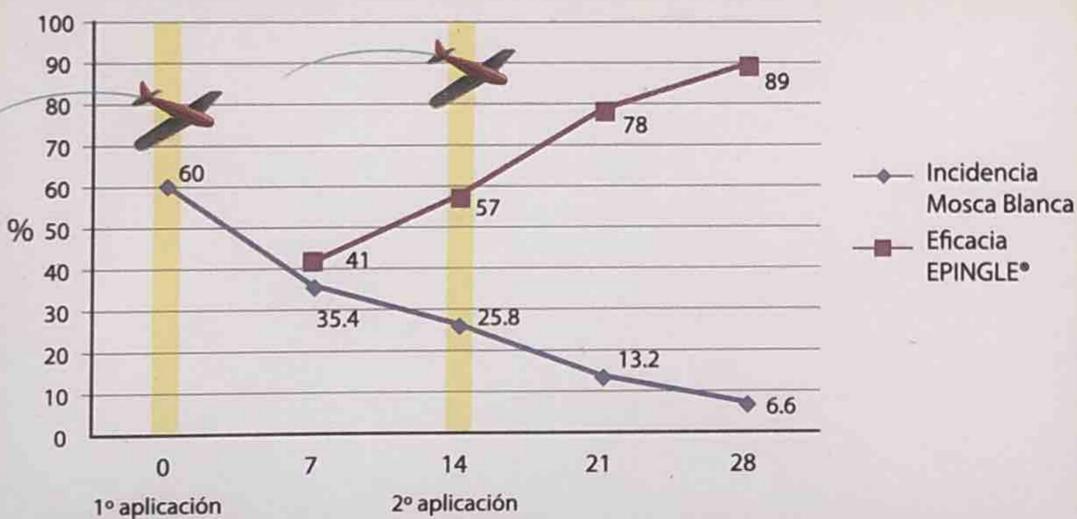
### Porcentaje de control de huevos



### Porcentaje de control en ninfas



### Porcentaje de control de adultos



## Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Banano Musa sp.	Mosca blanca <i>Aleurothrixus floccosus</i>	500 cc /ha	Las mejores condiciones de adherencia y eficacia aumentan en hoja seca. En aplicaciones aéreas evitar hacerlo en horas de brisa fuerte.

**pH óptimo para la solución: 5.5**  
**Temperatura no mayor a 28° C**  
**Período de reingreso hasta secado de la hoja**  
**Período de carencia 1 día**



# Epingle

10 CE

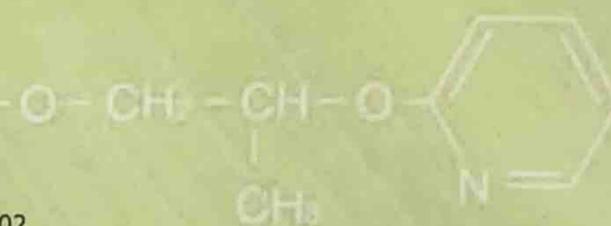
Ingrediente Activo: Pyriproxifen

Es un insecticida desarrollado por Sumitomo Chemical, que actúa como un regulador bioracional del crecimiento de los insectos; imitando el trabajo de la hormona juvenil. Controla plagas perturbando su ciclo de desarrollo, sin causar efecto adverso para enemigos naturales. Ideal para formar parte de un Programa Integrado de Plagas.



## Modo de Acción

Fórmula Molecular:	C <sub>20</sub> H <sub>19</sub> NO <sub>3</sub>
Peso Molecular:	321.37
Solubilidad en agua:	0,37
Solubilidad en grasas:	513.500
Kow:	5.37
Presión de Vapor:	1.33 X 10 <sup>-02</sup>



**EPINGLE®** de acuerdo a sus características físico-químicas, aplicado al follaje penetra hasta la cutícula controlando insectos por contacto e ingestión.

## Mecanismo de Acción

**GRUPO IRAC 7 C**  
**Imitador de la Hormona Juvenil**

**EPINGLE®** debido a su estructura de simulación de la hormona juvenil, estimula a la glándula protorácica del insecto, para secretar ecdisona, lo cual induce a un proceso de cambio acelerado en la metamorfosis y síntesis de cutícula, de forma prematura.



## Compatibilidad de Epingle®

- Compatible en agua y agua-aceite (emulsificación).
- Compatible con fertilizantes y agroquímicos que no tengan reacción alcalina.

# Toxicología y Medio Ambiente

<b>RATA ORAL</b> machos y hembras	DL50	> 5000 mg/kg
<b>RATA DERMAL</b> machos y hembras	DL50	> 2000 mg/kg



## Ventajas y beneficios

- ✓ Clave para ser utilizado en Programas de Rotación Anti-resistencia.
- ✓ Ideal para uso en programas de manejo integrado de plagas.
- ✓ Actúa selectivamente sobre insectos plaga respetando la fauna benéfica.
- ✓ Extremadamente eficaz en el control de estados de inmaduros evitando el apareamiento de adultos.
- ✓ Dispone de registro EPA.
- ✓ Producto garantizado por Sumitomo.

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
SUMITOMO CORPORATION DEL ECUADOR**

◆ ***Sumitomo Corporation del Ecuador S.A.***

Av. Amazonas 4080 y UNP • Ed. Puerta del Sol Torre A, Piso 7  
Tels. (5932) 226 1751 al 226 1757 • Fax: (5932) 226 1758  
Quito - Ecuador

**FABRICADO POR:**

 **SUMITOMO CHEMICAL**  
Fertilizers Department  
Farm Chemical & Materials Division  
Sumitomo Chemical Company, Limited.

**DISTRIBUIDO POR:**

 **Agrociencias®**

**RESULTADOS EVIDENTES**  
Garzota 1, Mz 15 Villa 16  
Alejandro Hidrobo y Hno. Miguel  
infogy@agrociencias.com.ec  
b.paredes@agrociencias.com.ec  
Telf.: 04 227 9852  
Guayaquil - Ecuador

# Epingle

10 CE

*Nueva Tecnología*

*para el control de Mosca Blanca*

 Sumitomo Corporation del Ecuador S.A.