



# PYRITILENE® 1%

REGISTRO NACIONAL ICA No. 1530  
TITULAR PROFICOL Andina B.V. Sucursal Colombia

<b>Tipo de producto:</b>	Insecticida agrícola.
<b>Formulación:</b>	Bolsa plástica.
<b>Ingrediente activo:</b>	Clorpirifos.
<b>Concentración:</b>	10g/Kg
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III - Ligeramente Peligroso.
<b>Cultivos:</b>	Banano.
<b>Targets:</b>	Raspador del fruto, <i>Colaspis submetallica</i>
<b>Presentación:</b>	32 pulgadas de ancho por 62 pulgadas de largo, conversión a rollos
<b>Grupo químico:</b>	Organofosforados.
<b>Modo de acción:</b>	Clorpirifos actúa por contacto, inhalación e ingestión.
<b>Mecanismo de acción:</b>	Clorpirifos inhibe la acción de la acetilcolinesterasa, lo que provoca un aumento excesivo de acetilcolina en los receptores muscarínicos, nicotínicos y sistema nervioso central, esto conduce a expresar excesivos impulsos nerviosos, parálisis y muerte del individuo.
<b>Riesgo de resistencia:</b>	Para un buen manejo de la plaga y evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con otros insecticidas de diferente grupo y mecanismo de acción.

**ADAMA**



### Generalidades:

**PYRITILENE® 1%**, son bolsas de polietileno impregnadas de Clorpirifos insecticida de amplio espectro, utilizadas para repeler y controlar las plagas que atacan los racimos de banano. Clorpirifos es un insecticida organofosforado con acción por contacto, ingestión e inhalación, ejerce una excelente eficacia contra diferentes insectos plaga que atacan los racimos en especial del "Raspador del Fruto" *Colaspis submetallica*.

**PYRITILENE® 1%**, al ser expuesto a condiciones ambientales produce una liberación del ingrediente activo de forma lenta, para proteger el racimo de banano, plátano y otras frutas durante su formación. La liberación puede variar de acuerdo a la temperatura, viento y humedad relativa de cada zona y/o época del año.

### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	RECOMENDACIÓN DE USO	P.R.	P.C.
Banano	Raspador del fruto ( <i>Colaspis submetallica</i> )	1 bolsa por racimo Embolse prematuro	N.A.	N.A.

**P.R.:** Periodo de Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección** al área tratada.

**P.C.:** Periodo de carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha

**N.A.:** No aplica

### Época de embolse:

Realizar el embolse antes de la aparición de la plaga, en la primera semana de salir la bacota o días antes de que emerjan.

### Compatibilidad:

El ingrediente activo de la bolsa tratada es compatible con cada una de las materias primas que la componen, actuando sinérgicamente para repeler y controlar las plagas que atacan los frutos del Banano.

**Departamento Técnico ADAMA**

**Mayo de 2015**

**ADAMA**