

# APRISCO®

FUNGICIDA – Registro N°: 018 – F36/NA

<b>Grupo Químico:</b>	Cloronitrilos
<b>Ingrediente Activo:</b>	Chlorothalonil
<b>Concentración:</b>	720 gramos por litro
<b>Formulación:</b>	Suspensión Concentrada - SC
<b>Cat. Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso
<b>Formulador:</b>	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
<b>Objetivo Biológico:</b>	Sigatoka; Tizón tardío; Mancha parda.
<b>Modo de acción:</b>	Fungicida de contacto; protectante de uso preventivo.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	Actúa previniendo la germinación de esporas y la motilidad del zoosporo. Actividad multi-sitio.

## GENERALIDADES

**APRISCO®** es un Fungicida NO sistémico de amplio espectro foliar con algunas propiedades protectoras, de acción multisitio (FRAC M5). Su riesgo de resistencia es bajo por tratarse de un fungicida de mecanismo de acción multisitio, ideal para la aplicación preventiva en el control de un amplio rango de hongos patógenos en los cultivos

## RECOMENDACIONES DE USO

**APRISCO®** puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado a campo abierto o bajo invernadero, siguiendo las dosis de aplicación recomendadas en este documento.

## ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para la aplicación de **APRISCO®** debe ser de manera preventiva antes de la aparición de los primeros síntomas del patógeno; sin embargo es conveniente realizar un muestreo o hacer observaciones en el cultivo, para estimar si un organismo determinado perjudica económicamente al agricultor, denominado nivel de daño económico.

### Para Banano

Sigatoka negra: 4-15 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inoculo;

Sigatoka amarilla: 10-35 días.

### Para Papa

Tizón tardío: 7-14 días dependiendo de las condiciones climáticas y presión del inoculo.



**Para Cacao**

**Mancha parda:** aplicar cuando el cultivo este en estado fenológico de fructificación. Realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.

**Para Rosa**

**Mildiu veloso:** aplicar de forma preventiva cuando el cultivo esté en producción, realizar 2 aplicaciones por ciclo de cultivo con un intervalo de 15 días.

**Para Papaya**

**Antracnosis:** aplicar en desarrollo vegetativo, realizar una aplicación foliar sobre el cultivo cubriendo totalmente.

**DOSIS POR CULTIVO**

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA.)	Sigatoka negra ( <i>Mycosphaerella fijensis</i> var. <i>difformis</i> )	1,5 l/ha
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tizón tardío ( <i>Phytophthora infestans</i> )	1 a 1,5 l/ha
Cacao ( <i>Theobroma cacao</i> )	Tizón tardío ( <i>Phytophthora palmivora</i> Bult.)	0,6 l/ha*
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Mildiu veloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1,25*
Papaya ( <i>Carica papaya</i> )	Antracnosis ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	600 mL en 200 L de agua/Ha

\*Gasto de agua sugerido: Banano y Papa 200 L/Ha; Cacao 400 L/Ha; Papaya 200 L/Ha; Rosas 1200 L/Ha

**PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA**

Período de reingreso después de la aplicación: 12 horas después de aplicado.

**COMPATIBILIDAD**

**APRISCO®** es selectivo en los cultivos recomendados cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta. El chlorothalonil puede causar arrosamiento en cultivos ornamentales de flor, manzanas y uvas. En la mayoría de cultivos se usa como solución en agua ya que se conoce que aplicarlo mezclado con aceites, sustancias aceitosas o después de aspersiones de emulsiones, el chlorothalonil genera un bronceado foliar. No es compatible con agentes oxidantes fuertes.

Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad a pequeña escala.





## **FITOTOXICIDAD**

Usado a las dosis recomendadas en este documento no presenta ningún daño en el cultivo tratado.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

*Elaborado por:  
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.  
Octubre del 2017.*

