

DYNAPOX®

FUNGICIDA – Registro N°: 96 – F11/NA

Grupo Químico:	Triazole
Ingrediente Activo:	Epoxiconazole
Concentración:	125 gramos por litro
Formulación:	Suspensión Concentrada - SC
Cat. Toxicológica:	III Ligeramente Peligroso
Formulador:	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
Objetivo Biológico:	Sigatoka.
Modo de acción:	Fungicida sistémico de uso preventivo, curativo.
Mecanismo de Acción:	Actúa Inhibiendo la C-14-desmetilasa en la biosíntesis de esteroides.

GENERALIDADES

DYNAPOX® como un Triazol, el Epoxiconazol detiene activamente la producción de nuevas esporas micóticas e inhibe la biosíntesis de células hostiles existentes. El Epoxiconazol funciona como un erradicante encapsulando los haustorios, impidiendo el abastecimiento de nutrientes y por consecuencia se muere. Algunas interacciones de los fungicidas pueden incrementar la producción de micotoxinas, que son productos normales de los hongos. Se ha constatado que la inclusión de triazoles, como el Epoxiconazol, en la mezcla de fungicidas puede ser necesaria para limitar los niveles de micotoxinas.

RECOMENDACIONES DE USO

DYNAPOX® 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 **DYNAPOX®** 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 inculo;



DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA.)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijensis</i> var. <i>difformis</i>)	0,75 l/ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Añublo de la vaina (<i>Rhizoctonia solani</i>)	0,50; 0,75; 1,0 y 1,25 l/ha

*Gasto de agua: en banano 50 l/ha; en arroz 300 l/ha

PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

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

COMPATIBILIDAD

DYNAPOX® es compatible con la mayoría de insecticidas y Fungicidas del mercado, sin embargo, en caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad al cultivo y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

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.

