

stk REGEV™

PRIMER FUNGICIDA FOLIAR HIBRIDO

Fungicida químico
de uso agrícola



¿Qué hace?

Fungicida híbrido que combina extracto de árbol de té (*Melaleuca alternifolia*) y Difenconazole (triazol), de acción sistémica local y translaminar con actividad preventiva y curativa en un amplio espectro de enfermedades.

¿Cómo lo hace?

Múltiples mecanismos de acción. El extracto de árbol de té (*Melaleuca alternifolia*), gracias a su composición garantizada con más de 15 terpenos (ISO 4730), está clasificado en la FRAC en el grupo BM01 (extracto de plantas – biológico con múltiples mecanismos de acción), entre estos:

1. Disrupción de pared y membrana celular de patógenos, generando vaciado citoplasmático y la muerte en cualquier etapa de desarrollo.
2. Inducción de mecanismos de defensa de las plantas por la activación de genes asociados a las rutas metabólicas del ácido jasmónico y etileno (resistencia sistémica inducida ISR), el ácido salicílico (resistencia sistémica adquirida SAR). Difenconazole está clasificado en la FRAC en el grupo G1 (triazol) que inhibe la desmetilación en la síntesis de esteroides afectando la integridad de la membrana celular.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA

III – Ligeramente peligroso

Ingrediente activo:

	%
<i>Melaleuca alternifolia</i>	400 g/L
Difenconazole	200 g/L

Compatibilidad

No causa efectos nocivos en follaje, flores ni frutos bajo las condiciones de uso recomendadas. Se aconseja realizar una prueba de fitocompatibilidad antes de su aplicación, ya sea sola o en mezcla con otros insumos.

ADAMA
BIO
SOLUCIONES

BIOESPECIALES

Cultivo	Dosis	Blanco biológico	P.R	P.C
Ají, ají dulce, berenjena, lulo, pimentón, tomate, tomate de árbol, uchuva	0,4 L/ha	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	4 horas	7 días
		Bacteriosis (<i>Xanthomonas solanacearum</i>)		
Arroz	0,35 L/ha	Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Cercospora oryzae</i>)		14 días
Banano, plátano	0,5 L/ha	Sigatoka negra (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>)		0 días
Rosa	0,7 cc/L	Mildeo polvoso (<i>Podosphaera pannosa</i>)		N.A
Maíz		Diplodia (<i>Diplodia maydis</i>)		45 días

***Banano, plátano:** puede ingresar al cultivo dos horas (2h) después de la aplicación de STK Regev EC, siempre y cuando exista previa autorización del agrónomo responsable del cultivo, que verifique que el follaje esté seco y se utilicen los elementos de protección personal.

Modo de empleo

Debe ser aplicado dentro de un programa de rotación con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Fungicidas (FRAC) y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

Instrucciones de uso

Para una correcta preparación, agregar agua al tanque de mezcla hasta un tercio de su capacidad, adicionar la cantidad recomendada del producto de acuerdo con el cuadro de dosis, agitando continuamente, completar el volumen con agua, continuar la agitación hasta obtener una mezcla homogénea, y proceder a realizar la aplicación utilizando equipos convencionales de aspersión foliar en buen estado, debidamente calibrados, garantizando cobertura total del área de interés.

Información de seguridad

Consultar información adicional en la hoja de seguridad y la etiqueta.
En caso de emergencia comuníquese con CISPROQUIM 24 horas:
Línea gratuita nacional 018000-916012; o en Bogotá: 601288601