

Información general

Tipo de producto	Fungicida químico de uso agrícola
Composición	<i>Melaleuca alternifolia</i> 400 g/L + Difenconazole 200 g/L
Formulación	Concentrado Emulsionable EC
Registro Nacional ICA	2180
Categoría toxicológica	III – Ligeramente peligroso

Información técnica

Modo de acción	Fungicida híbrido que combina extracto de árbol de té (<i>Melaleuca alternifolia</i>) y Difenconazole (triazol), de acción sistémica local y translaminar con actividad preventiva y curativa en un amplio espectro de enfermedades.
Mecanismo de acción	Múltiples mecanismos de acción. El extracto de árbol de té (<i>Melaleuca alternifolia</i>), 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: <ol style="list-style-type: none"> 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). <p>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.</p>
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.
Compatibilidad y fitotoxicidad	No genera efectos nocivos sobre follaje, flores ni frutos de los cultivos y bajo las condiciones de uso recomendados. Sin embargo, debido al alto número de especies y variedades cultivadas en el país, se recomienda realizar una prueba de fitocompatibilidad previo a su uso

solo, así como el uso de mezclas con otros insumos agrícolas o condiciones de manejo particulares.

Información de seguridad

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

Recomendaciones de uso

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO	DOSIS	PR	P.C
Ají, ají dulce, berenjena, lulo, pimentón, tomate, tomate de árbol, uchuva	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,4 L/ha	4 horas	7 días
	Bacteriosis (<i>Xanthomonas solanacearum</i>)			
Arroz	Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Alternaria sp.</i> , <i>Cercospora oryzae</i>)	0,35 L/ha	4 horas	14 días
Banano, plátano	Sigatoka negra (<i>Pseudocercospora fijiensis</i>)	0,5 L/ha	4 horas ¹	0 días
Rosas	Mildeo polvoso (<i>Podosphaera pannosa</i>)	0,7cc/L	4 horas	NA
Maíz	Diplodia (<i>Diplodia maydis</i>)	0,35 - 0,4 L/ha	4 horas	45 días

Periodo de re-entrada P.R.: intervalo de tiempo entre la aplicación y el ingreso al área tratada

Periodo de carencia P.C.: intervalo de tiempo entre la aplicación y la cosecha

NA: no aplica

¹**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.

Información comercial

Presentaciones	Envase fluorinado color naranja de 0.5, 1, 5, 20, tambor de 60, 200L
Productor	STOCKTON (ISRAEL) LTD - www.stk-ag.com
Distribuidor	ADAMA COLOMBIA - www.adama.com/colombia/es