

stk REGEV™

PRIMER FUNGICIDA FOLIAR HIBRIDO

Melaleuca alternifolia 400 g/L + Difenconazole 200 g/L

Concentrado Emulsionable EC

Fungicida Químico de Uso Agrícola - Registro de Venta ICA 2180

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
MODO DE ACCION	<p>STK REGEV™ es un fungicida foliar híbrido preventivo y curativo para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas de las plantas. STK REGEV™ Nueva solución de amplio espectro se basa en la combinación del extracto del árbol del té y Difenconazol, una formulación fácil de usar conocida como "Híbrida" que crea una excelente sinergia entre los ingredientes químicos y biológicos. La combinación de estos dos ingredientes activos controla las enfermedades y proporciona un efecto fisiológico favorable sobre los cultivos. Reduce la carga química hacia el cultivo y el medio ambiente.</p> <p>STK Regev con su formulación única, combina dos modos de acción, por un lado el extracto del árbol del té, es un fungicida de amplio espectro de origen natural, con fuerte adherencia y penetración cuticular con alta persistencia de control; por su parte, el Difenconazol es un fungicida del grupo de los triazoles, sistémico, con velocidad de movimiento media, lo que le confiere un excelente periodo de actividad dentro de la planta.</p>
MECANISMO DE ACCION	<p>STK REGEV™ presenta varios mecanismos de acción fungicida, en una formulación única, perteneciente a dos grupos distintos de FRAC: F7 y G1, que proporciona una herramienta innovadora para el manejo de resistencia con alta eficacia de control.</p> <p>El extracto del árbol del té, del grupo FRAC-F7 causa la disrupción de la pared y membrana celular, el vaciado del citoplasma y afecta la respiración mitocondrial de las células del hongo, actúa sobre las esporas, el tubo germinativo y el micelio lo que le confiere su efecto de amplio espectro, preventivo, curativo y antoesporulante.</p> <p>Difenconazol es un fungicida del grupo de los triazoles, grupo FRAC G1, inhibe la síntesis del ergosterol, lo que afecta la síntesis de la membrana citoplasmática del hongo, esto impide su crecimiento y desarrollo, por su sistemicidad ofrece un efecto curativo en las diversas fases del hongo, inhibe el desarrollo del micelio, reduce la formación de estructuras reproductivas, reduciendo la diseminación de inóculo.</p>
FITOTOXICIDAD	<p>STK Regev™ no es fitotóxico a los cultivos indicados en la etiqueta y esta ficha técnica cuando es aplicado a las dosis recomendadas. En el caso de mezcla con otros productos de protección o nutrición vegetal, se recomienda hacer una evaluación previa a pequeña escala, antes de ser aplicado en mayor escala.</p>
ESPECTRO DE ACTIVIDAD	<p>STK Regev™ se puede utilizar en la prevención y control de complejo de manchado de grano en el cultivo de arroz, Mildeo polvoso en ornamentales, Alternaria en Tomate, Tomate de árbol, Uchuva, Lulo, Pimentón, Ají, Berenjena; Roya del café y, Sigatoka negra en Banano.</p>

CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

stk REGEV™

PRIMER FUNGICIDA FOLIAR HIBRIDO

Cultivo	Problema Biológico	Dosis	P.R. Periodo de Reentrada	P.C. Periodo de Carencia
Arroz	Complejo fungoso manchado del 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
Ornamentales	Mildeo Polvoso (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)	0,7 cc/L 0,98 L/ha con 1400 L de mezcla/ha	4 horas	No aplica
Tomate, Tomate de árbol, Uchuva, Lulo, Pimentón, Ají, Berenjena	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0,4 L/Ha	4 horas	7 días
Café	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0,4 L/Ha	4 horas	30 días
Banano	Sigatoka negra (<i>Mycospaherella fijiensis</i>)	0,5 L/ha	4 horas*	0 días

P.R. Período de Reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

*Podrá ingresar al cultivo dos (2) horas después de la última aplicación del plaguicida STK Regev™ siempre y cuando exista previa autorización del agrónomo responsable del cultivo, que verifique que el follaje este seco y se utilice los elementos de protección personal descritos en la etiqueta para la aplicación del producto.

P.C. Período de Carencia: Intervalo de seguridad entre la última aplicación del plaguicida y la cosecha del producto agrícola.

GENERALIDADES

Modo de empleo: Espere a que el rocío desaparezca del follaje de las plantas a tratar antes de aplicar STK Regev™, Aplique STK Regev™ cuando las condiciones climáticas sean favorables. STK Regev™ se puede mezclar con aguas ligeramente alcalinas, pero libres de contaminantes orgánicos. STK Regev™ contiene en su formulación agentes tensos activos y no requiere ser mezclado con reguladores de pH. Antes de usarse; llene el tanque de aspersión con la mitad del agua a aplicar, luego agregue la dosis que se indica en la etiqueta y esta ficha técnica, agite la mezcla y luego complete con agua hasta llenar por completo el tanque, agite nuevamente y aplique procurando un contacto total y uniforme de la mezcla de aspersión con el follaje.

Advertencia: Stockton, fabricante de STK Regev™, garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y esta ficha técnica que mediante registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo con las condiciones de empleo.

PRECAUCIONES

Primeros Auxilios: En caso de ingestión llame al médico y/o lleve al paciente al centro médico más cercano y muestre la etiqueta. Al contacto con los ojos, lave con abundante agua por un tiempo mínimo de 15 minutos. En caso de contacto con la piel, quítese la ropa y lave las partes del cuerpo contaminada con agua y jabón.



PRIMER FUNGICIDA FOLIAR HIBRIDO

Antídoto: No tiene antídoto específico. En caso de intoxicación debe darse tratamiento sintomático y llamar inmediatamente al médico.

Seguridad para el usuario: La aplicación de STK Regev™ debe ser efectuada por operarios agrícolas debidamente protegidos con los elementos de seguridad correspondientes al manejo de insumos de uso agrícola categoría III (overol, guantes, gorra, botas de caucho, careta y gafas).

Ambiente: No contamine fuentes de agua (canales de riego, lagos, lagunas, quebradas, ríos, cascadas, canales de drenaje, etc.), con los sobrantes de la aspersión. Derrames: recójalos con algún material absorbente (por ej. aserrín), colóquelos en una bolsa plástica y deposítelos en un sitio adecuado (lejos de fuentes de agua, cultivos o zonas habitadas), luego dispóngalos en los canales oficiales de recolección. Proceda de la misma forma con los envases vacíos. Este producto es tóxico a peces.

Almacenamiento: Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMESTICOS. No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario. Evite almacenar a temperaturas por encima de 35°C. INFLAMABLE, NO CORROSIVO, NO EXPLOSIVO.

Empaques: Medio litro (500 ml), un litro (1 L), cinco litros (5 L), diez litros (10 L), 20 litros (20L), tambores de sesenta (60 L) y doscientos litros (200 L).

EN CASO DE EMERGENCIA COMUNIQUESE CON CISPROQUIM:

Línea gratuita nacional 018000-916012; o en Bogotá: 2886012. Atención 24 horas