



FICHA TÉCNICA

Nombre del producto:	Regev®
Formulador	Stockton (Israel) Ltd.
Ingrediente activo y concentración:	Extracto de Árbol de Té (<i>Melaleuca alternifolia</i>) 400 g/L + Difenconazole 200 g/l
Uso:	Fungicida
Formulación:	Concentrado Emulsionable (CE)
Toxicidad:	Franja Azul Grupo III
Antídoto:	No tiene antídoto específico
Teléfono de emergencia	1800 VENENO (836366)
Comercializado por:	AMVAC-PUNTO VERDE
Modo de acción:	Sistémico, Mesostémico y Contacto
Mecanismo de acción:	G1 Triazol y BM01 Extracto de plantas
Número de Registro:	257-F1/NA

Modo de Acción:

REGEV es un fungicida foliar híbrido preventivo y curativo para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas de las plantas.

REGEV es nueva solución de amplio espectro basado 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.

REGEV combina dos modos de acción. Por un lado, el extracto del árbol del té, un fungicida de amplio espectro de origen natural, con acción de contacto y mesotémica; por otro lado, el Difenconazol, 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.

Mecanismo de Acción:

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.

El extracto del árbol del té, del grupo FRAC - BM01 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 antiesporulante.

Difenoconazol, fungicida del grupo de los triazoles, pertenece al grupo FRAC G1 e inhibe la síntesis del ergosterol, lo que afecta la síntesis de la membrana citoplasmática del hongo impidiendo su crecimiento y desarrollo. Gracias a su sistemicidad, ofrece un efecto curativo en las diversas fases del hongo, inhibe el desarrollo del micelio y reduce la formación de estructuras reproductivas, reduciendo la diseminación de inóculo.

Usos recomendados:

Cultivo	Plaga	Dosis	PC
Banana (<i>Musa acuminata</i> AAA)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>)	0,5 l/ha	0 días
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i>)	0,35 l/ha	28 días
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	Oidio (<i>Oidium</i> sp.)	0,80 l/ha (0,35cc/l)	N/A
Fresa (<i>Fragaria vesca</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	0.3 - 0.5 l/ha	14 días
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Roya (<i>Hemileia vastatrix</i>)	0.3 - 0.5 l/ha	30 días
Maní (<i>Arachis hypogaea</i>)	Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	0.5 - 0.7 l/ha	22 días
Chile (<i>Capsicum</i> sp.) Berenjena (<i>Solanum melongena</i>)	Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	0.4 - 0.6 l/ha	2 días 7 días
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Sandía (<i>Citrullus lanatus</i>) Calabaza (<i>Cucurbita máxima</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>)	Mildiú polvoso (<i>Golovinomyces</i> - <i>Erysiphe cichoracearum</i>)	0.4 - 0.6 l/ha	3 días

Gasto de agua: Banano: 80 L/ha, Arroz: 350 L/ha; Rosas: Oidio, 2000 L/ha; Botrytis, 1100 L/ha; Fresa: 400 L/ha; Café: 400 L/ha; Maní: 400 L/ha; Chile y Berenjena: 400 L/ha; Cucurbitáceas: 200-400 L/ha.

Fitotoxicidad:

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.

Condiciones para Mezcla de tanque:

Se sugiere que las aplicaciones mantengan un rango de pH entre 5,5 y 7 además de un rango de dureza en la mezcla de máximo 100 ppm. Así como también que la temperatura no supere los 23°C en cultivo de Rosa.

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. 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 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.



Es muy importante realizar correctamente el triple lavado de los envases vacíos.



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.