



FUNGICIDA



ADAMA

Ficha Técnica Fungicidas REGEV®

Fungicida foliar híbrido preventivo y curativo residual para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas de las plantas.

Principales características

REGEV® es un fungicida compuesto por Aceite de Árbol del Té y Difenconazol. El Aceite de Árbol del Té posee actividad preventiva y supresiva; mientras que el Difenconazol es un fungicida sistémico residual que provee acción preventiva duradera y acción curativa contra un amplio rango de enfermedades. Su uso está indicado para el cultivo de tomates, manzanos, uva de mesa/vinífera y cerezos.

En el control de *Venturia inaequalis* y *Venturia pirina*, además de actuar como preventivo, permite proteger sus manzanos después de iniciado un período de condiciones para el desarrollo de estas enfermedades, pues posee un efecto retroactivo de hasta 100 horas.

Ingrediente Activo

Aceite de Árbol del Té (Melaleuca alternifolia)* + Difenconazol**

Nombre Químico

*Melaleuca alternifolia Terpinen 4-ol-1-metil-4-isopropil-1-ciclohexen-4-ol (Razón enantiomérica R):(S)=1:2) y-terpineno 1-isopropil-4-metilciclohexa-1,4-dieno
**Difenconazol
3-cloro-4-[(2RS,4RS;2RS,4RS)-4-metil-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)-1,3-dioxolan-2-il] fenil 4-clorofenil éter.

Grupo Químico

• Monoterpenos monocíclicos (Aceite de Árbol del Té); Triazoles (Difenconazol).

Concentración y formulación

• 400 g/L + 200 g/L EC.

Modo de acción

• Contacto y Mesostémico



REGEV®

Cultivos	Enfermedades	Dosis (L/ha)	Observaciones
Pomáceas: manzanos, perales.	Venturia (<i>Venturia inaequalis</i>)	20-25cc/100L 300-400 cc/há	Aplicar de forma preventiva a intervalos de 7-10 días, desde inicios de floración hasta fruto formado de 20-24 mm. Efectuar como máximo 4 aplicaciones por temporada. Utilizar dosis mínima en aplicaciones preventivas a intervalos de 10 días y dosis máximas para aplicaciones curativas en intervalos de 7 días. Utilizar un mojamiento de 1.500 - 2.000 L de agua/há.
	Oídio (<i>Podospheara leucotricha</i>)	300-400 cc/há	Aplicar de forma preventiva a intervalos de 10-12 días, desde floración hasta fruto formado. Efectuar hasta 4 aplicaciones por temporada. Usar dosis mayor con intervalos largos y alta presión. Utilizar un mojamiento de 1.500 - 2.000 L de agua/há.
	Ojo de Buey (<i>Neofabraea alba</i>)	500-600 cc/há	Efectuar hasta 4 aplicaciones por temporada. Aplicar en forma preventiva a intervalos de 10-12 días desde fruto formado hasta pre-cosecha. Utilizar un mojamiento de 1.500 L de agua/há.
Tomates	Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i> , <i>Leveillula taurica</i>)	45-75cc/100L 450-750 cc/há	Aplicar de forma preventiva a intervalos de 7-10 días, desde floración hasta fruto formado. Efectuar como máximo 4 aplicaciones por temporada. Utilizar dosis mínima en aplicaciones preventivas a intervalos de 10 días y dosis máximas para aplicaciones curativas en intervalos de 7 días. Utilizar un mojamiento de 1.500 L de agua/há.
	Alternaria (<i>Alternaria alternata</i>)	500-600 cc/há	Realizar hasta 4 aplicaciones de manera preventiva con intervalos de 7 días, desde inicios de maduración de frutos hasta cosecha. Utilizar un mojamiento de 600 - 800 L de agua/há.
Uva de mesa, vinífera y pisquera	Oídio (<i>Erysiphe necator</i>)	0,3-0,4 L/há 300-400 ml/há	Realizar hasta 4 aplicaciones por temporada desde brotación hasta apriete de racimos. Repetir según sea necesario a intervalos de 10 a 14 días, dependiendo de la presión de Oídio y la región geográfica. Usar dosis mayor e intervalo de 10 días en condiciones de alta presión. Mojamiento, aplicar con un volumen de aplicación de 1.000 a 1.500 L de agua/há.
	Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>).	0,6-0,7 L/ha 600-700 ml/há	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada desde inicio de floración hasta bayas de 12-14 mm. Realizar aplicaciones con intervalos de 7 a 10 días según condiciones de infestación. Utilizar dosis máxima para aplicaciones curativas con intervalos de 5 a 7 días realizando hasta 4 aplicaciones. Utilizar un volumen de aplicación de 700 a 1.200 L de agua/há.
Carozos: Cerezos, Ciruelos, Damascos, Duraznos, Nectarines.	Alternaria (<i>Alternaria spp.</i>), Pudrición Gris (<i>Botrytis cinerea</i>)	0,5-0,6 L/ha	Realizar hasta 4 aplicaciones por temporada desde floración hasta quiebre de color, con intervalos de 7 a 10 días según condiciones de infestación. Utilizar un volumen de aplicación de 1.500 L de agua/há.
	Pudrición parda (<i>Monilinia fructicola</i>); Pudrición ácida (<i>Geotrichum candidum</i>)	500-600 ml/há	Realizar hasta 4 aplicaciones desde floración a pre-cosecha, con intervalos de 10 a 14 días según condiciones de infestación. Utilizar un volumen de aplicación de 1.500 L de agua/há.
	Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa var persicae</i>)	0,4-0,5 L/ha	Realizar hasta 4 aplicaciones desde fruto cuajado a fruto terminado, con intervalos de 10 a 14 días según condiciones de infestación. Utilizar un volumen de aplicación de 1.500 L de agua/há.
Cebollas	Tizón Foliar y del Tallo (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	0,5-0,6 L/ha	Realizar aplicaciones a partir de 3 hojas visibles hasta inicio de inclinación del follaje, con intervalos de 7 a 14 días según condiciones de infestación. Utilizar un volumen de aplicación de 600 L de agua/há.



REGEV®

Preparación de la Mezcla

Aplicar con un equipo convencional pulverizador nebulizador bien calibrado teniendo cuidado de lograr un buen mojamiento del cultivo. Suspender la cantidad requerida de REGEV en el tanque del equipo ya lleno hasta la mitad con agua y con agitador funcionando, luego completar con agua sin dejar de agitar.

Precauciones de Aplicación para Abejas

Se recomienda aplicar temprano en la mañana antes de que se inicie el vuelo de las abejas o en la tarde cuando haya cesado. De no poder hacerlo, retirar colmenas cercanas al área a tratar previo a la aplicación.

Período de carencia (días)

Manzanos y Perales: 7 días.

Tomates: 3 días.

Uva de Mesa y Vinífera: 21 días.

Cerezos: 14 días

Damascos, Duraznos y Nectarines: 5 días

Tiempo de reingreso

Para las personas, se recomienda reingresar al área tratada 4 horas después de la aplicación. En caso de animales, no corresponde por el tipo de cultivo en el cual se aplica.

Fitotoxicidad

No presenta fitotoxicidad usado en los cultivos y a las dosis indicadas en el cuadro de instrucciones de uso.

Compatibilidad

No ha presentado incompatibilidad con otros plaguicidas. Sin embargo, se recomienda siempre realizar previo a mezcla, una prueba de compatibilidad.

FABRICANTE/FORMULADOR
STOCKTON (ISRAEL) LTD.

DISTRIBUIDOR EN CHILE
ADAMA Chile S.A.