



ADAMA

# Ficha Técnica Fungicidas

## Regev®

Fungicida concentrado emulsionable (EC).

### Principales características

**Regev®** es un fungicida compuesto por aceite de árbol del té y difenoconazol. El aceite del árbol del té posee actividad preventiva, curativa y supresiva. El difenoconazol es un fungicida sistémico residual que provee acción preventiva duradera y acción curativa contra un amplio rango de enfermedades. Indicado para el cultivo de tomates, manzanos, uva de mesa/vinífera, cerezos, mandarinos, papas y pepinos como se detalla en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Composición

Difenoconazol\*..... 20,0 % (200 g/L)

Aceite de Árbol de Té

(*Melaleuca alternifolia*)\*\*40,0 % p/v  
(400 g/L)

Coformulantes c.s.p.....100,0 % (1 L)

\*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.

\*\*Contiene:

Terpinen -4-ol\*\*\* 12,0 a 19,2% p/v  
(120 a 192 g/L).

γ-terpineno\*\*\*\* 4,0 a 11,2% p/v (40 a 112 g/L).

\*\*\* 1-metil-4-isopropil-1-ciclohexen-4-ol (Razon enantiomerica (R):(S)=1:2)

\*\*\*\* 1-isopropil-4-metilciclohexa-1,4-dieno



ADAMA

## Ficha Técnica

## Regev®

Fungicida concentrado emulsionable (EC).

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Pomáceas: manzanos, perales	Venturia ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pyrina</i> )	20–27 cc/100 L 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>Podospaera 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 de 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> )	45–75 cc/100 L 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/há 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/há 500–600 ml/ há	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> )		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/há	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/há	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.
Mandarinos	Oídio ( <i>Podospaera pannosa</i> )	0,5–0,6 L/há 500–600 ml/ há	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada desde término de cosecha hasta término de formación de brotes verdes, con intervalos de 7 a 10 días. Utilizar dosis mínima en aplicaciones preventivas, y dosis máxima con presión alta de enfermedad en intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 1.500 L de agua/há.
Papas	Tizón temprano ( <i>Alternaria solani</i> )	0,45–0,6 L/há 450–600 ml/ há	Realizar hasta 3 aplicaciones por temporada desde inicio de cobertura de follaje hasta 50% formación de tubérculos, con intervalos de 7 a 10 días. Utilizar dosis mínima en aplicaciones preventivas a intervalos de 10 días, y dosis máxima en aplicaciones curativas en intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 600 L de agua/há.
Pepino	Oídio ( <i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i> )	0,5–0,6 L/há 500–600 ml/ há	Realizar hasta 4 aplicaciones por temporada desde fruto formado hasta pre cosecha, con intervalos de 7 a 10 días. Utilizar dosis mínima en aplicaciones preventivas a intervalos de 10 días, y dosis máximas para aplicaciones curativas en intervalos de 7 días. Utilizar un volumen de aplicación de 600 L de agua/há.



# Regev®

## Instrucciones de uso

**Regev®** es un fungicida compuesto por aceite del árbol del té y difenoconazol (del grupo de los triazoles).

El aceite del árbol de té posee actividad preventiva (por inhibir la germinación de las esporas), curativa (por controlar el crecimiento del micelio impidiendo el desarrollo y la expansión de las lesiones) y supresiva (por eliminar las colonias ya instaladas). Su actividad terapéutica se manifiesta principalmente sobre las membranas, paredes celulares y mitocondrias generando la expansión de las membranas e incrementando su fluidez, desregulando la capacidad selectiva de permeabilidad e inhibiendo la respiración. El difenoconazol es un fungicida sistémico residual que provee acción preventiva duradera y acción curativa contra un amplio rango de enfermedades. Posee propiedades sistémicas locales y gran capacidad translaminar, y actúa inhibiendo la biosíntesis del ergosterol del hongo parasitario impidiendo su multiplicación.

## 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. Retirar colmenas cercanas al del área a tratar previo a la aplicación.

## Período de carencia

Manzanos: 7 días

Perales: 3 días

Tomates y Pimientos: 3 días

Uva de mesa y vinífera: 21 días

Cerezos: 14 días

Ciruelas, damascos, duraznos y nectarines: 5 días

Papas: 0 días

Cebollas: 3 días

Mandarinos: 14 días

Pepino: 3 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. Antes de mezclar se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

FABRICANTE/FORMULADOR  
**STOCKTON (ISRAEL) LTD.**

DISTRIBUIDOR EN CHILE  
**ADAMA Chile S.A.**