

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

El ingrediente activo (Difenoconazol) pertenece al grupo químico de los triazoles; y Terpinen-4-ol y  $\gamma$ -terpineno pertenecen al grupo químico de los monoterpenos monocíclicos.

No fume, coma o beba durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y en un lugar fresco y seco. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Durante la preparación y aplicación usar guantes de goma, botas de goma, gafas o antiparras, overol impermeable y mascarilla con filtro.

Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

### Riesgo Ambiental:

Moderadamente tóxico a peces y organismos acuáticos; virtualmente no tóxico a aves y abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación en ojos, piel y vías respiratorias

### Primeros Auxilios:

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente.

**En caso de Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En el caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**En caso de Inhalación:** Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar lavado gástrico con cuidado para impedir la aspiración de los contenidos gástricos. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**Procedimiento de Triple Lavado:** Adicione agua limpia al envase hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, cierre el envase y agite durante 30 segundos, vaciar el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantener el envase en posición de descarga por 30 segundos, repetir este procedimiento 3 veces. Perfore el envase para evitar su reutilización.

### Centro de Información Toxicológica:

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (2) 26353800

Teléfono de Emergencia: (2) 26353800

# REGEV

## FUNGICIDA – CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**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). |
| $\gamma$ -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

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.**

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto: 1 Litro.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.959



Importado y Distribuido en Chile:

**ADAMA CHILE S.A.**

Camino Catemito 2800, Lote A2

Calera de Tango, Santiago

CHILE



Fabricado por:

**STOCKTON (Israel) Ltd.**

17 Ha' Mefalsim Str. 6° Piso

Petach Tikva, P.O.Box 3517, 4951447,

ISRAEL.

**ADAMA Andina B.V**

Calle 1 C N°7-53, Interior Zona Franca

Barranquilla, COLOMBIA



**CUIDADO**

## INSTRUCCIONES DE USO

REGEV es un fungicida compuesto por Aceite del Árbol del Té y Difenconazol (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 Difenconazol 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.

## CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

| Cultivo                                                                     | Enfermedad                                                                                          | Dosis                               | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pomáceas:</b><br>Manzanos, Perales.                                      | Venturia ( <i>Venturia inaequalis</i> ,<br><i>Venturia pyrina</i> ).                                | 20 - 27 cc/100 L<br>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>Podosphaera 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> ,<br><i>Leveillula taurica</i> ).                                  | 45 - 75 cc/100 L<br>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,<br>Vinífera y Pisquera.                                        | Oídio ( <i>Erysiphe necator</i> ).                                                                  | 0,3 - 0,4 L/há<br>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<br>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.     |
| <b>Carozos:</b><br>Cerezos, Ciruelos,<br>Damascos, Duraznos,<br>Nectarines. | Alternaria ( <i>Alternaria spp.</i> ),<br>Pudrición Gris ( <i>Botrytis cinerea</i> ).               | 0,5 - 0,6 L/há<br>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> );<br>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>Podosphaera pannosa</i> ).                                                               | 0,5 - 0,6 L/há<br>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<br>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<br>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.                               |

**Precaución de aplicación para las 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.

**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.

**Incompatibilidad:** No ha presentado incompatibilidad con otros plaguicidas. Antes de mezclar se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad.

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

| Cultivos                                   | Carencias |
|--------------------------------------------|-----------|
| 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.   |

**Reingreso al área tratada:** 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.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera del alcance de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

