

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

#### MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES.

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases o empaques vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases o empaques vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **ACTINEB® 18.7 WG** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame de producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acuerdo a las regulaciones locales.



**EL USO DE ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

#### AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta, no teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

#### FORMULADO POR:

**SHIJIAZHANG CITY SENTAY CHEMICAL CO., LTD.**

South Zhengrao Road, Weistside, Shenze County, Hebei Province China

Teléfono: 86-311-83631011 Email: sthg2005@sina.com

#### IMPORTADOR:

**GUATEMALA**

**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.

Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**

**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo Periférico 17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A.

Teléfono: + 502 2474 9300

**PAÍS**

**GUATEMALA**

**NÚMERO DE REGISTRO**

357-254

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO. CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

  
**DISAGRO®**

 **Actineb® 18.7 WG**

**FUNGICIDA – ESTROBILURINA, MORFOLINA  
PYRACLOSTROBIN, DIMETHOMORPH**

## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR  
EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS  
NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES,  
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



#### USO AGRONÓMICO:

Fungicida de uso agrícola.

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**ACTINEB® 18.7 WG** es un fungicida que combina la acción sistémica, translaminar y preventiva del pyraclostrobin con el efecto protector y antiesporulante del dimethomorph. La mezcla de ambos principios activos determina una acción combinada impidiendo la formación de energía al inhibir la respiración mitocondrial interrumpiendo el transporte de electrones, lo cual resulta en la cesación del crecimiento del hongo. Así mismo, inhibe los precursores de la celulosa ocasionando tanto el rompimiento de la pared celular como la formación de esporangio y esporas, desencadenando una actividad antiesporulante y la muerte del patógeno. **ACTINEB® 18.7 WG** posee una excelente actividad preventiva sobre deuteromicetos, basidiomicetos, ascomicetos y oomicetos.

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice equipo de aspersión terrestre manual (bomba de mochila) o mecanizado (aspersoras tractorizadas). Asegúrese que el equipo se encuentre en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **ACTINEB® 18.7 WG**, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Aplique **ACTINEB® 18.7 WG** en las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde, evitando las horas más calientes del día. Evite también aplicar con vientos fuertes.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



## FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Para la preparación de la mezcla se recomienda utilizar agua con pH 6,5. Utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, guantes, sombrero, protector de ojos, mascarilla, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga, dosificador y aplicador.

Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **ACTINEB® 18.7 WG**, agite continuamente y complete el volumen de mezcla agregando lentamente el agua restante. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.

trabajo y se les debe proporcionar el mantenimiento necesario.



**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA Y DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**



## RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala, El Salvador, Costa Rica:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i> Tizón temprano <i>Alternaria solani</i>	1.5 - 2.0 kg/ha (1.05-1.4kg/m <sup>2</sup> )	Aplique cuando las condiciones climáticas sean propicias para el inicio de la infección y/o desarrollo de la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas.  Se recomienda utilizar un volumen de agua de 300 l/ha para aplicaciones semestrales, variando la dosis según el cultivo.
Cebolla <i>Allium cepa</i>	Mildió vellosa <i>Peronospora destructor</i>		
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i>	Mildió vellosa <i>Pseudoperonospora cubensis</i>		
Chile <i>Capsicum annuum</i>	Podrición <i>Phytophthora capsici</i>		
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Mildió vellosa <i>Bremia lactucae</i>		
Brócoli <i>Brassica oleraceae</i> Var. <i>italica</i>	Mildió de rocio <i>Peronospora parasitica</i>		
Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> Rosa <i>Rosa</i> sp.	Moho azul <i>Peronospora tabacina</i> Mildió vellosa <i>Peronospora sparsa</i>		

## INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se recomienda aplicar cada 7 - 10 días, según el clima y la presión de la enfermedad. No aplicar más de 4 veces durante el ciclo de cultivo.

## INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Melón, sandía, zucchini: 3 días

Papa, cebolla, tomate, chile, pepino, lechuga, rosa: 7 días.

Brócoli: 11 días

Tabaco: 45 días

En caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

## INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

## FITOTOXICIDAD:

**ACTINEB® 18.7 WG** no causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados.

## COMPATIBILIDAD:

No es compatible con productos de reacción fuertemente alcalina, sin embargo, puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad y fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacenar bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren cubrir con arena u otro material absorbente inerte.

## SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

En caso de inhalación, puede causar irritación de las membranas mucosas y el tracto respiratorio. Otros síntomas leves incluyen debilidad muscular, dolor de cabeza, mareos, dolor en el pecho. En caso de contacto con la piel y ojos puede causar irritación.

## PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA**

## TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento debe ser sintomático.

## CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN

TELÉFONOS

Guatemala

Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)

(502) 2251-3560 / 2232-0735

## PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS**



**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**ACTINEB® 18.7 WG** es moderadamente persistente en suelo. En agua es estable a hidrólisis.

**PELIGRO FÍSICO-QUÍMICOS:** no corrosivo ni inflamable. En condiciones normales de almacenamiento, el producto no se considera combustible ni con riesgo de explosión.