

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

En el caso de derrames o desechos de plaguicidas recójalos con aserrín o algún material absorbente y para producto sólido recoger con una pala, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada, inutilice los envases vacíos, perfóreelos. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue este al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

LOS ENVASES VACÍOS DEBEN LAVARSE TRES VECES; EL AGUA DEL LAVADO DEBERÁ AGREGARSE A LA MEZCLA.

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

AVISO DE GARANTÍA

El fabricante y el registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. También garantiza la eficacia del producto, siempre y cuando se le de el uso estipulado en el panfleto. Debido a que esta fuera de nuestro alcance el control sobre el almacenamiento, el manipuleo de este producto, nos es imposible asumir responsabilidad por posibles daños que puedan ocasionarse debido a estos factores. Se garantiza a sí mismo la composición química del producto tal como se indica en la etiqueta, siempre y cuando el empaque se encuentre sellado.

FORMULADOR:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY, CO., LTD. CHINA.
N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan 215301, Jiangsu.
TEL: 0512 - 5771 - 1988 FAX: 0512 - 5771 - 8697

PAIS
PANAMÁ

NUMERO DE REGISTRO
1766

FECHA DE REGISTRO
31/08/2005

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

BENDAZIM® 50 SC

FUNGICIDA - BENZIMIDAZOL
CARBENDAZIM

PRECAUCION

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 1.18 g/ml a 20 C

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

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS
Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO: Fungicida agrícola

MODO DE ACCIÓN

BENDAZIM® 50 SC es un fungicida sistémico preventivo y curativo de amplio espectro. Es absorbido por la planta tanto por las hojas como por las raíces, siendo conducido a través del xilema con la corriente de transpiración (transporte acropetal). Dentro de la hoja se da un movimiento translaminar. **BENDAZIM® 50 SC** impide la división celular y la formación del uso acromático durante la profase, es también un inhibidor de la polimerización de la tubulina. Para poder actuar necesita que los hongos estén en crecimiento (mitosis).

EQUIPO DE APLICACIÓN

BENDAZIM® 50 SC puede ser aplicado con equipo de aspersión terrestre y equipo manual de espalda, utilizando boquillas de cono hueco, indicadas para fungicidas que produzcan gotas finas y una adecuada cobertura. El personal que manipule este producto, deberá utilizar el equipo de protección personal: botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes de hule, dosificador. Antes de cargar el equipo, cerciorarse que el mismo este en perfecto estado de funcionamiento, sin escapes de caldos y debidamente calibrado. Este producto no afecta los equipos de aplicación.



PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Llene el tanque hasta la mitad con agua limpia y ponga el sistema de agitación a funcionar, adicione la cantidad requerida de **BENDAZIM® 50 SC** y termine de llenar el tanque con agua limpia. Para la mezcla, aplicación y lavado del equipo use la ropa de protección completa. El equipo y los utensilios utilizados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo. El pH del agua recomendado para la aplicación del **BENDAZIM® 50 SC** es 5 (ácido).



RECOMENDACIONES DE USO: PARA PANAMÁ

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS	INTERVALO DE APLICACIÓN	INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA
Aguacate (<i>Persea americana</i>)	Mancha negra (<i>Cercospora purpurea</i>); Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	400 - 600 ml/Ha 200 - 300 ml/200 L de agua	Intervalos mensuales, aplicar con primeros síntomas	30 días
Aroz (<i>Oryza sativa</i>)	Tizón de la hoja (<i>Pyricularia oryzae</i>); Quemía de la hoja (<i>Rhynchosporium oryzae</i>)	0.5 - 1 L/Ha 250 - 500 ml/200 L de agua	Intervalo de un mes	21 días
Banano (<i>Musa spp.</i>)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaella fijiensis</i>); Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaella musicola</i>)	Para aplicación aérea usar 55 y 70 L de caldo/Ha.	Aplicar cada 14 a 21 días dependiendo de las condiciones ambientales.	Sin restricción
Cebolla (<i>Allium cepa</i>) Ajo (<i>Allium sativum</i>)	Fusarium (<i>Fusarium spp.</i>); Moho blanco (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Tizón temprano (<i>Cercospora apii</i>); Mancha de la hoja (<i>Cercospora sp.</i>)	400 - 800 ml/Ha 200 - 400 ml/200 L de agua	Aplicar con los primeros síntomas, cada 14 a 21 días.	
Melón (<i>Cucumis melo</i>) Pepino (<i>Cucumis sativus</i>) Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Mildiu polvoso (<i>Erysiphe chichoracearum</i>); Pudrición gomosa (<i>Mycosphaella citrullina</i>)	0.5 - 1 L/Ha 250 - 500 ml/200 L de agua	Inicie las aplicaciones cuando las guías empiezan a extenderse e inicia la presencia de la enfermedad. Intervalos 7 - 14 días	7 días
Cítricos (<i>Citrus spp.</i>)	Sarna (<i>Sphacelona fawcettii</i>); Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	400 - 700 ml/Ha 200 - 350 ml/200 L de agua	Inicie las aplicaciones con la emergencia de los nuevos brotes, cada 8 a 15 días	8 días
Piña (<i>Ananas comosus</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>); Fusarium (<i>Fusarium spp.</i>)	400 - 800 ml/Ha 200 - 400 ml/200 L de agua		
Mango (<i>Mangifera indica</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)	400 - 800 ml/200 L de agua		14 días
Lechuga (<i>Lactuca sativa</i>)	Moho blanco (<i>Sclerotinia spp.</i>)	500 - 750 ml/Ha 250 - 375 ml/200 L de agua	Aplicar con primeros síntomas, cada 14 a 21 días	7 días
Ornamentales	Podredumbre gris (<i>Botrytis spp.</i>); Mancha de la hoja (<i>Septoria spp.</i>); fusarium (<i>Fusarium spp.</i>)	400 - 800 ml/Ha 200 - 400 ml/200 L de agua		Sin restricción

No aplicar más de 3 veces durante el ciclo de los cultivos.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Referirse al cuadro de recomendaciones.

INTERVALO ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: Referirse al cuadro de recomendaciones.

PERIODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación es de 12 horas. En caso necesario de hacerlo antes, deberá usarse el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD

Utilizado de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, **BENDAZIM® 50 SC** es compatible y no causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales fue desarrollado, en todas sus fases de desarrollo.

COMPATIBILIDAD

BENDAZIM® 50 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas utilizados en la agricultura, sin embargo, antes de realizar una mezcla por primera vez se recomienda realizar una prueba.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropas, utensilios de uso doméstico o forrajes. Almacénelo bajo llave, en un lugar fresco, seco, alejado del calor o del fuego. No es inflamable, ni corrosivo, pero no debe colocarse cerca de fuentes de calor intenso. Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente.

**NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS**



**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE
ESTE PRODUCTO, BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA
LIMPIA**



**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y DELE ESTA
ETIQUETA O EL PANFLETO.**

SINTOMAS DE INTOXICACION:

El producto formulado puede ser irritante a la piel y ojos. Si se ingiere puede producir náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea y otros síntomas asociados.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: No provocar el vómito, enjuagar la boca e ingerir de 3 a 4 cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Acudir al médico.

POR INHALACIÓN: Retire al paciente del área contaminada a un lugar bien aireado y manténgalo en reposo. Cobijelo si siente frío. En casos graves use respiración artificial.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese bien con abundante agua durante 15 minutos. Consulte al médico en caso de irritación.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Lávese bien la zona afectada con abundante agua y jabón, quítese la ropa contaminada y lávela antes de rehusarla.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto específico. Trate sintomáticamente.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIONES

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONO
Guatemala	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-000-29832
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
Nicaragua	Centro de Prevención y Control de Sustancias Tóxicas	2289-4700 Ext: 1294 / 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948/4968
República Dominicana	Hospital Dr. Luis E. Aybar (Morgan) Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	809-332-6666 809-681-7828