

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:
TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON
ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



-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 periodo de tiempo. No utilice los envases vacíos para otros propósitos. Los envases vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano posterior al triple lavado. En caso de derrame, prevenir la contaminación del agua o alimentos, cubriendo con arena u otro material absorbente inerte. Recoger el producto absorbido y colocar el recolectado dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación.

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 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.

FORMULADOR:

**JIANGSU LANFENG
BIOCHEMICAL CO., LTD.**
Suhua Road, Xinyi Economic &
Technological Development Zone,
Jiangsu, China,
Teléfono: 0516 88981134
Fax: 0516 88921021

IMPORTADOR:

**GUATEMALA
QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacifico,
Palin, 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

**EL SALVADOR
UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya,
Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo
Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.
Tel.: + 503 2241 5900

HONDURAS

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. - Boulevard
del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro
Sula, Honduras, C.A.
Tel.: + 504 2551 3070/71

NICARAGUA

SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300
metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

COSTA RICA

ABONOS DEL PACIFICO, S.A. (ABOPAC) -
Piedades de Santa Ana, San José, Costa Rica,
C.A.
Tel.: + 506 2205 1000

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR

NÚMERO DE REGISTRO
357-217
357-217

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

TRUNCO 50 SC

FUNGICIDA - BENZIMIDAZOL CARBENDAZIM

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

DENSIDAD: 1,15 g/mL a 20° C

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

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



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

TRUNCO 50 SC es un fungicida sistémico de amplio espectro de acción preventiva y curativa. Es absorbido por las raíces y tejidos verdes de la planta, y translocado vía xilema de forma acropetal. Actúa inhibiendo la síntesis de tubulina, impidiendo así la formación de microtubulos mitóticos (huso acromático) y la división celular durante la reproducción del hongo. Como resultado, **TRUNCO 50 SC** inhibe el crecimiento de micelios.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **TRUNCO 50 SC** vía aérea o terrestre, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila, aspersoras tractorizadas, entre otros. Asegúrese que el equipo se encuentre en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar **TRUNCO 50 SC**, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco y un volumen de agua de 200 a 400 L/ha (140 a 280 L/mz) en aplicaciones terrestres para proporcionar un buen cubrimiento del follaje. Aplique **TRUNCO 50 SC** 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:

Durante la preparación y aplicación de la mezcla, utilizar el siguiente equipo auxiliar y de protección: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga, delantal de material impermeable, dosificador y aplicador. Llene el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **TRUNCO 50 SC**, agite constantemente y complete el volumen de agua. 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.



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i> Avena <i>Avena sativa</i> Trigo <i>Triticum aestivum</i>	Tizón de la hoja <i>Pyricularia oryzae</i> Cercosporiosis del arroz <i>Cercospora oryzae</i> Fusariosis de la espiga <i>Fusarium spp.</i>	0.5 – 1.0 L/ha (0.4 – 0.7 L/mz) 1.0 – 1.5 L/ha (0.7 – 1.05 L/mz)	Realizar la primera aplicación a los 25 a 30 días de la germinación. Realizar una segunda aplicación a los 20 días después de la primera. Realizar una tercera aplicación en zonas de ataque severo a los 15 a 20 días después de la segunda aplicación.
Maíz <i>Zea mays</i> Sorgo <i>Sorghum bicolor</i> Pastos	Fusariosis de la espiga <i>Fusarium spp.</i>	1.0 – 1.5 L/ha (0.7 – 1.05 L/mz)	Iniciar la aplicación al observar los primeros síntomas. Repetir cada 10 a 15 días.
Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Pudrición de esquejes <i>Thielaviopsis paradoxa</i>	30 – 60 mL/100 L agua	Tratamiento de inmersión pre-siembr: sumergir las partes cortadas de 20 a 30 min en suspensión fría o caliente.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 200 a 400 L/ha para aplicaciones terrestres.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Arroz, avena y trigo: a los 20 días después de la primera aplicación y si es necesario aplicar una tercera vez a los 15 a 20 días después de la segunda aplicación.

Maíz, sorgo y pastos: cada 10 a 15 días después de la primera aplicación.

Caña de azúcar: aplicación única pre-siembr.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Maíz, sorgo, pastos: 8 días. Arroz, avena y trigo: 21 días. Caña de azúcar: no aplica.

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

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis y usos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con productos de reacción alcalina, tal como caldo bordelés, sulfato de calcio y polisulfuros. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de 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.

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



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, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



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

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La ingestión en grandes cantidades puede causar gastroenteritis, dolor abdominal, náusea, vómitos y diarrea. Por inhalación, puede provocar dolor de cabeza y dificultad para respirar. Por contacto con la piel, la exposición prolongada puede causar irritación. El contacto con los ojos puede producir irritación, ojos llorosos y en algunos casos dolor.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito, enjuague la boca con agua y dé a beber un vaso de agua si la persona está en la capacidad de hacerlo. 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). Si existe dificultad en respirar, administre oxígeno. Si la persona deja de respirar, suministrar respiración artificial.

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.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TÉLFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Bélica	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIMET)	5623-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801