

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Este producto es tóxico para peces y crustáceos. No contamine fuentes de agua, ríos, lagos, pozos, quineles de riego y otros con residuos de plaguicidas o con el agua de lavado del equipo de aplicación.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No utilice para otros propósitos los envases vacíos del producto, deben llevarse al centro de acopio más cercano. Cuando existen derrames es necesario prevenir la contaminación de agua o alimentos, debiendo cubrir el producto con un material absorbente y barriéndolo dentro de un recipiente. El área debe ser lavada con agua y detergente.

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 cumple con la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con el uso. El formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso no adecuado de este producto.

FORMULADOR:

TAMINCO BVBA
Panterschipstraat 207
B-9000 Gent, Bélgica
Tel: 32 (0) 9 254-1411

IMPORTADO POR:

PAÍS
GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS

NÚMERO DE REGISTRO
357-80
357-80
325-163-II

FECHA DE REGISTRO
23/04/2013
09/04/2015
29/05/2014

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



ZIRAM GRANUFLO 76 WG

FUNGICIDA – DITIOCARBAMATO
ZIRAM

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

**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.”
“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.”**



USO AGRONÓMICO

MODO DE ACCIÓN:

Fungicida de contacto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Este producto puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres o aéreos. Antes de aplicarlo asegúrese que el equipo de aplicación se encuentre en buenas condiciones y calibrelo únicamente con agua. Utilice boquillas especiales para la aplicación de fungicidas. El personal que manipule este producto deberá usar equipo de protección personal: overol, mascarilla, lentes, guantes y botas de hule.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Agregue la mitad de agua en el tanque de mezcla, agregue la dosis de **ZIRAM GRANUFLO 76 WG**. Agite y termine de llenar el tanque con agua, siga agitando. Asegúrese de contar con el equipo auxiliar de dosificadores, cubetas graduadas y paletas de agitación, después de asperjar lave el equipo de aplicación con agua limpia y jabón, además utilice equipo de protección, botas, guantes de hule, mascarilla y lentes.



RECOMENDACIONES DE USO:

Usos aprobados en Guatemala, El Salvador y Honduras.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Arveja <i>Pisum sp.</i> Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i> Soya <i>Glycine max</i>	Ascochyta <i>Ascochyta sp.</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i>	1.8 – 3.1 kg/ha (1.3 – 2.2 kg/mz)
Brócoli, Col de Bruselas Repollo, Coliflor <i>Brassica sp.</i>	Mancha foliar <i>Alternaria brassicae</i> Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i> Mildiu vellosa <i>Colletotrichum sp.</i>	1.5 – 3.1 kg/ha (1.0 – 2.2 kg/mz)
Melón, Pepino <i>Cucumis sp.</i> Sandía <i>Citrullus sp.</i> Calabaza <i>Cucurbita sp.</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i> Sarna del fruto <i>Cladosporium sp.</i> Mildiu lanudo <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1.5 – 3.1 kg/ha (1.0 – 2.2 kg/mz)
Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Chile <i>Capsicum sp.</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Antracnosis <i>Colletotrichum spp.</i> Mancha gris <i>Stemphylium solani</i>	1.9 - 3.1 kg/ha (1.3 - 2.2 kg/mz)
Café <i>Coffea arabica</i>	Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i>	1.9 - 3.1 kg/ha (1.3 - 2.2 kg/mz)
Manzana <i>Malus sp.</i>	Roña <i>Venturia sp.</i>	6.7 - 8.9 kg/ha (4.7 - 6.2 kg/mz)
Durazno <i>Prunus persica</i>	Tafrina <i>Taphrina deformans</i>	8.9 kg/ha (6.2 kg/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Es recomendable iniciar las aplicaciones antes de que aparezca la enfermedad o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir la aplicación cada 7 a 10 días.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No aplicar 7 días antes de la cosecha.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se puede reingresar a la plantación 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD:

No causa fitotoxicidad cuando las aspersiones se realizan de acuerdo con las prácticas recomendadas.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No se recomienda mezclarlo con productos de reacción alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No almacene este producto junto con alimentos de consumo humano y animal, ni medicinas. El producto debe ser almacenado en un lugar ventilado, destinado únicamente para plaguicidas e insumos agrícolas, con buena ventilación e iluminación, alejado del calor y fuego directo. El producto debe estar sellado, y debe mantenerse en su empaque original, debidamente etiquetado.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN,
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación es altamente tóxico, puede causar daños severos a las membranas mucosas y respiratorias. Por ingestión puede causar envenenamiento sistemático produciendo debilidad, ataxia, parálisis ascendente, hipotermia, neuropatía periférica; dolor, entumecimiento y debilidad en las extremidades. Por contacto con los ojos: puede causar irritación permanente. Por contacto con la piel: puede causar irritación y sensibilización cruzada.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR INGESTIÓN: Llamar al médico o llevarlo a un centro asistencial. No inducir el vómito, si no es asistido por un médico. Posible daño a la mucosa puede ser contraindicado para el lavado gástrico.

POR INHALACIÓN: Del producto: se debe trasladar a la víctima inmediatamente al aire fresco. Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad de respirar, administre oxígeno. Llame inmediatamente a un médico. De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Debe lavar inmediatamente con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste consultar al médico.

POR CONTACTO CON LA PIEL: Debe lavar inmediatamente el área afectada con abundante agua y jabón. Lave también la ropa antes de volverla a utilizar.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Antídoto no tiene. El tratamiento debe ser sintomático.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	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 (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801