

# ZIRAM 76 GRANUFLO®



Fungicida agrícola

Reg. Nacional ICA No. 951

Titular del registro: CLABEREP Ltda. CLABE Representaciones Colombianas Ltda.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

**Ingrediente activo:**

**Ziram:**

**Dimetil-ditiocarbamato de zinc 760 g/kg**

**formulado a 20 °C.**

**Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 kg**

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: ZIRAM 76 GRANUFLO® es un fungicida para aplicación foliar de contacto con acción preventiva.

Cultivo	Enfermedad que controla	Dosis y volumen de mezcla	P.C.	P.R.
Papa	Tizón temprano (Alternaria solani) Gota o tizón tardío (Phytophthora infestans)	2.5 kg/ha*	7 días	24 Horas
Tomate	Gota o tizón tardío (Phytophthora infestans)	2.5 kg/ha**	14 días	24 Horas
Arroz	Complejo manchado del grano: (Helminthosporium oryzae, Cercospora oryzae, Alternaria padwickii)	2.25 - 2.5 kg/ha	7 días	24 Horas

\*Volumen de mezcla: 500 litros/ha

\*\*Volumen de mezcla: 400 litros/ha

P.C.: Periodo de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R.: Periodo de reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

EN CASO QUE EL CULTIVO O SUS SUBPRODUCTOS SE DESTINEN A LA EXPORTACIÓN SE DEBERÁ CONOCER EL LÍMITE MÁXIMO DE RESIDUOS DEL PAÍS DE DESTINO U OBSERVAR EL PERIODO DE CARENCIA QUE CORRESPONDA A ESE VALOR DE TOLERANCIA.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA - ÉPOCA DE APLICACIÓN: Al aplicar ZIRAM 76 GRANUFLO® lea detenidamente la etiqueta. Aplicar las dosis recomendadas cuando el ingeniero agrónomo lo recomiende, dependiendo de la incidencia de la enfermedad.

Esperar que el rocío se seque antes de aplicar el producto, para no diluir el producto y no disminuir la concentración aplicada y en condiciones climáticas apropiadas; no aplicar en horas de máxima insolación.

ZIRAM 76 GRANUFLO® es un producto soluble en agua, por lo cual se puede mezclar muy bien, sin necesidad de utilizar agitadores mecánicos. Se deben emplear aguas no duras y que estén libres de tierra o lodos.

ZIRAM 76 GRANUFLO®, debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

Llene con agua el tanque de mezcla hasta 2/3 de su capacidad con agua, lentamente vierta en su interior la dosis la dosis requerida de ZIRAM 76 GRANUFLO®, posteriormente completar el llenado del tanque con agua, con permanente agitación hasta lograr una completa dispersión y aplicar la mezcla obtenida inmediatamente.

El fungicida ZIRAM 76 GRANUFLO® es un líquido altamente soluble en agua, el cual se mezcla fácilmente formando una solución uniforme y estable.

COMPATIBILIDAD: Se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas de agroquímicos. NO DEBE SER MEZCLADO CON PRODUCTOS QUE CONTENGAN HIERRO, COBRE, MERCURIO, TEPP, ÓXIDO DE CALCIO (CAL) Y ARSENIATO DE CALCIO.

FITOTOXICIDAD: ZIRAM 76 GRANUFLO® no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS: ZIRAM 76 GRANUFLO® no tiene ningún efecto perjudicial sobre cultivos sucesivos ni sobre otros cultivos, sin embargo, para evitar la resistencia que puedan presentar las enfermedades se debe tener en cuenta un programa especial de manejo integrado de los cultivos.

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN: Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).

- Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos.
- Evitar contacto del producto con la piel y la ropa.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas a algunas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa y equipo protector (guantes y botas de caucho, delantal, careta, gorro) durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la ropa o vestimenta.
- Finalizados los tratamientos, bañarse con suficiente agua y jabón y cambiarse la ropa contaminada por ropa limpia.
- No destapar las boquillas obstruidas con la boca.
- Lavar muy bien los equipos de aplicación una vez terminadas las operaciones de aplicación.

RELATIVA A PRIMEROS AUXILIOS:

INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE AL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos y recibir atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel:

Inmediatamente quítese las ropas contaminadas y báñese con suficiente agua limpia y jabón. Lave la ropa después de su uso. Las personas sensibles al producto deben evitar el contacto con y no volver a usar la ropa contaminada.

Inhalación: Si es inhalado, retire al paciente de la exposición al producto, si respira con dificultad, suministrar atención médica. Puede ser letal si es inhalado evite respirar vapor o aspersión.

Ingestión: Si se ha ingerido, induzca el vómito si el paciente esta consciente. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un centro médico inmediatamente para que lo aconsejen sobre el tratamiento adicional.

Síntomas de intoxicación aguda: Severo irritante ocular, produce lesiones oculares irreversibles. Sensibilizante termal. Irritante para la piel, las membranas mucosas y tracto respiratorio. Su inhalación prolongada ha causado disturbios neurológicos y visuales.

No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y de sostén. Consiga atención médica en todos los casos en que se sospeche intoxicación con el producto.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR LAS 24 HORAS A CISPROQUIM AL TELÉFONO 018000916012 - 2886012 O A CLABEREP LTDA - CLABE REPRESENTACIONES COLOMBIANAS LTDA. Teléfono (571) 8965909 Cota, Cundinamarca - COLOMBIA.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“No contamine lagos, ríos, estanques o depósitos de agua. Evite el movimiento o escurrimiento del producto por el suelo. Al hacer la mezcla, no aplique con vientos que desvíen la nube de aplicación. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.

No usar este envase para ningún otro fin. Suspenda la aplicación si la lluvia es inminente. Lluvias fuertes que ocurran dentro de las seis horas siguientes a la aplicación reducen la efectividad del tratamiento”.

- Disponga los envases y empaques según lo indicado por las autoridades locales (Decreto 1443/2004 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial).

- En caso de derrame, aisle el área y aleje el personal no autorizado. No anteponga ningún material. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Remover las fuentes de ignición si hay combustibles o vapores inflamables presentes y ventilar el área. Absorber con arena, tierra u otro material absorbente adecuado, barrerlo completamente y meterlo en un recipiente cubierto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO: ZIRAM 76 GRANUFLO® debe ser conservado bajo llave, en su empaque original, bien cerrado y etiquetado, alejado de niños o personas irresponsables.

Lejos de las llamas y del calor. No lo almacene en casas de habitación.

Evite almacenar ZIRAM 76 GRANUFLO® en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). No debe transportarse con productos de consumo humano o animal.

ADVERTENCIA:

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para contener alimentos o agua para consumo”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES ESTE FRASCO Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPÓSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

(DECRETO 1443/2004 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL)”.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.”

PRESENTACIONES: 1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: II**

**MODERADAMENTE PELIGROSO**

**DAÑINO**

**FORMULADO POR:**

**TAMINCO N. V.**

**TEL: +32 (0) 9 254 1411**

**PANTSERSCHIPSTRAAT 207, 9000 GENT, BÉLGICA.**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**

**FMC LATINOAMERICA S.A**

**AV. CRA. 45 NO. 100-12 OFICINA 701**

**TEL: +57 (1) 6351504**

**BOGOTÁ, D.C., COLOMBIA**