

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

# VONDOZEB® 80 WP

FUNGICIDA - DITIOCARBAMATO  
MANCOZEB

## 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  
MÉNTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,  
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS"



### USO AGRONÓMICO:

**MODO DE ACCIÓN:** VONDOZEB® 80 WP, es un fungicida de uso agrícola de contacto y protectante de amplio espectro. Actúa sobre la producción de energía, al reaccionar con grupos SH- de proteínas, principalmente enzimas, dentro de las células ocurriendo una acción "multi-sitio."

### EQUIPO DE APLICACIÓN:

VONDOZEB® 80 WP, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestres y aéreos. Para aplicaciones terrestres usar de 200 a 300 litros de caldo/ha de acuerdo al cultivo y edad del mismo, en las aéreas usar de 25 a 30 litros/ha. En ambos casos el personal que manipule este producto deberá de usar equipo de protección personal: Botas de hule, mascarilla, lentes, guantes de hule, dosificador y aplicador. Calibre correctamente su equipo de aplicación inicialmente sólo con agua, verifique que el mismo se encuentre en buen estado de funcionamiento y sin fugas. Utilice boquillas de cono hueco. Aplique cuando el tiempo esté calmado y sin brisa. Mantenga siempre a mano equipo auxiliar como cubetas, dosificadores, paletas, brochas, cepillos y otros que le sean de utilidad en la preparación y aplicación del producto. Este producto no es corrosivo ni inflamable.



### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

La cantidad de agua debe ir acorde al área de aplicación o al volumen de agua para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad, manteniendo una agitación constante, vierta la cantidad de producto necesario y termine de llenar el tanque con agua, agite bien la mezcla. Cada vez que va a llenar una aspersora recuerde agitar bien la mezcla, puede agregar un dispersante adherente como último ingrediente de la mezcla a la dosis recomendada por el fabricante. Esta mezcla debe ser aplicada en aspersiones foliares en los cultivos recomendados.



### RECOMENDACIONES DE USO:

VONDOZEB® 80 WP, es recomendado para Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y Rep. Dominicana.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Tizón de la hoja <i>Pyricularia oryzae</i> Mancha pardá <i>Helminthosporium oryzae</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Banano <i>Musa spp.</i>	Sigatoka amarilla <i>Mycosphaerella musicola</i> Sigatoka negra <i>Mycosphaerella fijiensis</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Café <i>Coffea arabica</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum coffeanum</i> Mancha de hierro <i>Cercospora coffeicola</i> Ojo de gallo <i>Mycena citricolor</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Cucurbitáceas <i>Cucurbita spp.</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum lagenarium</i> Mildiu lanoso <i>Pseudoperonospora cubensis</i> Mildiu polvoriento <i>Erysiphe cichoracearum</i>	1,0 - 4,0 kg/ha 0,7 - 2,8 kg/mz
Chile <i>Capsicum annum</i>	Mancha cercospora <i>Cercospora capsici</i> Antracnosis <i>Gloesporium piperatum</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Frijol <i>Phaseolus vulgaris</i>	Antracnosis <i>Colletotrichum lindemuthianum</i> Mancha angular <i>Isariopsis griseola</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Mildiu <i>Bremia lactuca</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Papa <i>Solanum tuberosum</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Tizón temprano <i>Alternaria solani</i> Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	1,0 - 4,0 kg/ha 0,7 - 2,8 kg/mz
Maní <i>Arachis hipogaea</i>	Mancha foliar <i>Cercospora arachidicola</i> Roya <i>Puccinia arachidis</i>	1,0 - 2,0 kg/ha 0,7 - 1,5 kg/mz
Cebolla <i>Allium cepa</i> Ajo <i>Allium sativum</i>	Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i> Mildiu <i>Peronospora destructor</i> Moho gris <i>Botrytis allii</i>	2,0 - 4,0 kg/ha 1,5 - 2,8 kg/mz
Repollo <i>Brassica oleracea</i> <i>var capitata</i>	Mildiu <i>Peronospora parasitica</i>	1,5 - 3,0 kg/ha 1,1 - 2,0 kg/mz
Remolacha <i>Beta vulgaris</i> Vid <i>Vitis vinifera</i>	Mancha cercospora <i>Cercospora viticola</i> Mildiu vellosa <i>Plasmopara viticola</i> Moho gris <i>Botrytis spp.</i>	1,5 - 3,5 kg/ha 1,0 - 2,5 kg/mz

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Va de 4 a 7 días. La calendarización de aspersiones preventivas provee control óptimo de las enfermedades.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Aplicar VONDOZEB® 80 WP, 24 horas antes de la cosecha.

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera a que el rocío de la aplicación haya secado o en caso contrario utilizar equipo de protección personal.

### FITOTOXICIDAD:

VONDOZEB® 80 WP, no es fitotóxico a las dosis e indicaciones establecidas en la etiqueta y este panfleto.

### COMPATIBILIDAD:

VONDOZEB® 80 WP, no debe usarse en mezcla con compuestos cálcicos como arseniato de calcio o caldo bordelés.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

#### ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Manténgalo en su empaque original, cerrado herméticamente, etiquetado y aparte de herbicidas. Almacénelo en un lugar seco, fresco, bien ventilado y bajo llave. Transportélo y almacénelo alejado de productos alimenticios, animales, forrajes, medicinas y otros plaguicidas. No es corrosivo ni inflamable. La vida útil del producto puede verse disminuida si se almacena en condiciones de humedad excesiva.

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 PONGASE ROPA LIMPIA.



### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN.

Se presenta enrojecimiento de los ojos y alergias en la piel, irritación de las mucosas nasales y náuseas.

### PRIMEROS AUXILIOS:

**POR INGESTIÓN:** Provoque el vómito dando a beber agua tibia con sal.  
**POR INHALACIÓN:** Retire del área contaminada a la persona afectada y llévela a un lugar ventilado.  
**POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese con agua limpia durante 15 minutos como mínimo.  
**POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese la ropa contaminada y lávese la parte afectada con suficiente agua y jabón.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZA EL VÓMITO A PERSONAS  
EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de soporte.

### CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29632
BELICE	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	2231-1548 y 2233-081
EL SALVADOR	Hospital Nacional Rosales	2231-8262
HONDURAS	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2316
NICARAGUA	Centro de Intoxicaciones	2289-4700, Ext. 1294 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1026
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948
REPÚBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar	684-3478
	Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	681-2913

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PEÇES Y CRUSTÁCEOS.  
NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON  
ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.



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

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado" y luego deben ser enviados a los centros de acopio que estén disponibles para recibir este tipo de material. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua, estos deben ser eliminados en lugares lejanos y de preferencia dentro de agujeros especiales fuera de las plantaciones tratadas. En caso de derrames, recójalos con aserrín o algún material absorbente y los empaques perforados, en ambos casos entiérrelos a 40 cm de profundidad, lejos de fuentes de agua, superficiales o subterráneas y casas de habitación.



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 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 con su uso, el fabricante no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del mal uso de este producto.

### FABRICANTE Y/O FORMULADOR:

UNITED PHOSPHORUS LIMITED  
MUMBAI, INDIA

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



DUWEST GUATEMALA  
2a. Avenida, 10-45, zona 9, Guatemala C.A.  
Tels.: (502) 2321-4747, Fax: (502) 2321-4750

PAÍS  
GUATEMALA  
BELICE  
EL SALVADOR  
HONDURAS  
NICARAGUA  
COSTA RICA  
PANAMÁ  
REP. DOMINICANA

NÚMERO DE REGISTRO  
377-15A

FECHA DE REGISTRO  
06-01-2009