

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



Dimfo 69 WP

FUNGICIDA – CARBAMATO, MORFOLINA
MANCOZEB, DIMETHOMORPH

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

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

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



USO AGRONÓMICO: fungicida.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

Este producto está compuesto por dos ingredientes activos el dimetomorf y mancozeb. Dimetomorf: tiene propiedades sistémicas, actividad preventiva y curativa y excelente acción antiesporulante. Actúa bloqueando todas las fases que intervienen en la formación de la membrana celular, tales como la germinación de las esporas, la formación del tubo germinativo y de los haustorios, el crecimiento de las hifas y la formación de las oosporas. Mancozeb: tiene efecto preventivo, por contacto. Es de amplio espectro. Su mecanismo de acción multisitio induce inhibición enzimática múltiple, afecta a la respiración celular, inactiva grupos sulfidrilos (-SH) y afecta la síntesis de lípidos de la membrana. La molécula de este fungicida libera gradualmente un gas denominado etileno diisotiocianato, que es el principio que actúa sobre los hongos, el que forma un halo de inhibición varias veces mayor al área cubierta por depósito de partículas, que impide la germinación de las esporas e inhibe el desarrollo del tubo germinativo del hongo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

En aplicaciones terrestres utilizar equipos de elevado o bajo volumen. Se deben utilizar boquillas de tipo cónico. Antes de utilizar el equipo se debe verificar que se encuentre en buen estado de funcionamiento, sin fugas y con la calibración correcta.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua con un rango de pH entre 6 y 7. Agite el producto y agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse el mismo día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.



RECOMENDACIONES DE USO:

Costa Rica

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	750 g/200 L de agua Volumen de caldo: utilizar como mínimo 400 L/ha (280 L/mz) Momento de aplicación: cuando las condiciones climáticas favorezcan la aparición del hongo o cuando se observen los primeros síntomas.	Aplicar de forma profiláctica o preventiva.
Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i>	Mildiu veloso <i>Pseudoperonospora cubensis</i>		

INTERVALO DE APLICACIÓN:

2-3 aplicaciones con un intervalo de 8-14 días (8 días tiempo lluvioso y 14 tiempo seco).

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 7 días para todos los cultivos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 después de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de aplicación.

FITOTOXICIDAD: el producto puede resultar fitotóxico si se exceden las dosis recomendadas en los cultivos indicados.

COMPATIBILIDAD: no compatible con productos fitosanitarios de reacción fuertemente alcalina.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: utilice el siguiente equipo de protección al manipular el producto, durante la preparación de la mezcla, carga y aplicación: guantes y botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable. No lave ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: no transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en lugar fresco y seco, aléjelo del calor o del fuego. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

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



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.



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



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Tiene baja toxicidad sistémica. En caso de ingestión de gran cantidad puede causar náuseas, vómito y debilidad muscular. Es ligeramente irritante por contacto, provoca enrojecimiento de la piel y la mucosa ocular y lagrimeo. Si se inhala puede ocasionar irritación de las vías respiratorias, que se acompaña de tos y secreción nasal.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. 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).

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.

TRATAMIENTO MÉDICO: no tiene antídoto específico. Vigile los signos vitales. El tratamiento es sintomático, de soporte vital y de fortalecimiento general. En caso de ingestión realizar lavado gástrico y administrar carbón activado. Tratamiento solo por personal médico especializado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica	(502) 2251-3560/2232-0735
El Salvador	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 232-6105
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 ext.1294 cel.8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 523-4948

PROTECCIÓN AL AMBIENTE

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



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

En caso de derrames no caminar por encima del material derramado y tomar medidas para minimizar el efecto en las aguas subterráneas. Utilizar el equipo de protección y recoger el derrame mediante barrido con cal, aserrín húmedo, arena u otro absorbente inerte. En caso de roturas de envases, reenvasar el producto en un envase apropiado con la indicación del contenido, para su posterior eliminación. Enjuagar el área del derrame con carbonato de sodio diluido y colocarlo en un recipiente para desechos químicos. Poner el barrido del derrame y los materiales con los que se limpió, en varias fundas plásticas bien selladas y depositarlas en el centro de acopio de desechos peligrosos. Entregar al gestor autorizado para el adecuado destino final.

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:

Los envases donde se ha almacenado este producto no son reutilizables. 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. No tirar los residuos por el drenaje. Elimínese los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y como residuos peligrosos. Los envases vacíos deben ser depositados en el centro de acopio más cercano para su eliminación. Prohibido disponer los remanentes o empaques de este producto en vertederos.



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:

ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U garantiza el contenido de este producto según su etiqueta, siempre que se encuentre en el envase original con el sello de garantía íntegro. ZELL CHEMIE INTERNACIONAL S.L.U no asume responsabilidades por el uso de este producto, diferente a lo recomendado en este panfleto.

FORMULADO POR:

NANJING QIAOSHA CHEMICAL Co. Ltd.

Calle de Hongwu N° 359, Apartamentos 719, 720, 725; Distrito de Qinhuai
Ciudad de Nanjing. República Popular de China.
info@qiaoshachemical.com

IMPORTADOR:

ZELL CHEMIE SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA.

San José de la Est. De Ferrocarril al Pacífico, 100m Norte y 25m Este. San José (Costa Rica) Teléfono: 2222 5494. Email: zell@zellchemie.com

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO

COSTA RICA 8702271