



We create chemistry

Acrobat® MZ 69 WP

FUNGICIDA - DERIVADO DEL ACIDO CINAMICO,
DITIOCARBAMATO
DIMETHOMORPH, MANCOZEB

Composición química:	%p/p
(E,Z) 4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl) acryloyl]morpholine	9,0
Manganese ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex con sal de zinc	60,0
Ingredientes inertes	31,0
Total	100,0

Contiene: 690 gramos de ingredientes activos por kilogramo de producto comercial.

Contenido neto: 25 kg

PRECAUCION

ANTIDOTO: NO TIENE

FORMULADOR:

S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA SpA
via Matteotti 16, 48100 Ravenna, Italia.

® Marca registrada de BASF

CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS ANTES DE COMPRAR Y USAR ESTE PRODUCTO.

PROTEJA EL AMBIENTE CON BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS, CUMPLA CON LAS RECOMENDACIONES DADAS EN EL PANFLETO.

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS



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

AVISO DE GARANTÍA:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores incluyendo condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, los cuales están fuera del control de BASF. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantiza que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos aquí descritos y en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO.** Los periodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-38A	06-03-13
BELICE		
EL SALVADOR	AG-96-07-349	18-03-15
HONDURAS	199-100-II	22-10-13
NICARAGUA	BA-255-4-96	22-08-13
COSTA RICA	3746	11-09-95
PANAMÁ	1961ab	31-01-07
REP. DOMINICANA	2159	08-10-11

NÚMERO DE LOTE: VER EMPAQUE O VER ENVASE
FECHA DE FORMULACIÓN: VER EMPAQUE O VER ENVASE
FECHA DE VENCIMIENTO: VER EMPAQUE O VER ENVASE

81118765CR1077

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.



MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS .



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN, AL MANIPULAR EL PRODUCTO DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: BOTAS DE HULE, MASCARILLA, ANTEOJOS, GUANTES, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.



BÁÑESE, DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y DÉLE ESTA ETIQUETA O EL PANFLETO.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación de ojos, irritación y alergias de piel, irritación de membranas respiratorias causando escozor, picazón de garganta y tos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Lavar la boca inmediatamente, dé a beber suficiente agua. En *República Dominicana y Honduras* dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada y lávela después de usarla.

INHALACION: Retire a la persona afectada y llévela a un lugar limpio y ventilado.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lávese con suficiente agua durante 15 minutos . En caso necesario busque atención médica.

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

TRATAMIENTO MÉDICO: Dar tratamiento sintomático de acuerdo al cuadro clínico. Se recomienda vaciar el estómago por intubación, aspiración y lavado.

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



Acrobat® MZ 69 WP

FUNGICIDA - DERIVADO DEL ACIDO CINAMICO, DITIOCARBAMATO DIMETHOMORPH, 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. MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: ACROBAT MZ 69 WP es un fungicida contra hongos. Oomicetes que interrumpen la biogénesis durante la formación de la pared celular, posee una excelente acción protectora y antiesporulante con lo cual se reduce el potencial de reinfestación. Además posee propiedades de sistemicidad local y traslaminar. Por su parte mancozeb es un fungicida protector que permite ampliar el rango de acción contra diferentes hongos y por ser un fungicida de diferente base química y modo de acción, evita la aparición de razas resistentes.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Puede ser aplicado con equipo manual o terrestre. Calibre el equipo antes de aplicar el producto. En aplicaciones terrestres use un mínimo de 400 l/ha. La utilización de nebulizadores y discos en las boquillas ayudan a obtener una aplicación profesional, al igual que la utilización de boquillas de cono hueco. Lave el equipo después de cada jornada de trabajo. No es corrosivo a los equipos de aplicación.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Llene hasta la mitad el tanque con agua, prepare una premezcla al añadir la cantidad de ACROBAT MZ 69 WP recomendada a un poco de agua, vierta esta premezcla al tanque y termine de llenar mientras agita. Verifique la calidad del agua para evitar el uso de aguas duras y así lograr la mayor eficacia del producto. Agite la mezcla durante todo el proceso de preparación de la mezcla.

RECOMENDACIONES DE USO

NICARAGUA, HONDURAS, PANAMA Y GUATEMALA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
TABACO Nicotiana tabacum	Moho azul Peronospora tabacina	La dosis pro volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros.	En semillero aplique en forma preventiva para así obtener los mejores resultados. Realice la aplicación al inicio del establecimiento del semillero y otra previo al trasplante. En aplicación establecida aplique preventivamente o cuando aparezcan los primeros síntomas.
PAPA Solanum tuberosum TOMATE Lycopersicon esculentum	Tizón tardío Phytophthora infestans	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros.	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas.

COSTA RICA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
PAPA Solanum tuberosum TOMATE Lycopersicon esculentum MELÓN Cucumis melo SANDÍA Citrullus vulgaris	Tizón tardío Phytophthora infestans Mildiu Velloso Pseudoperonospora cubensis	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros.	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas.

GUATEMALA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
MELÓN Cucumis melo SANDÍA Citrullus vulgaris	Mildiu Velloso Pseudoperonospora cubensis	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros. Aplique de 2.0 - 2.5 kg/Ha (16 tareas) en un mínimo de 400 litros hasta 800 litros de agua.	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas.

REPÚBLICA DOMINICANA:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
TABACO Nicotiana tabacum	Moho azul Peronospora tabacina	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros o 2 Kg/ha en un mínimo de 400 lt de agua/ha.	En semillero aplique en forma preventiva para así obtener los mejores resultados. Realice la aplicación al inicio del establecimiento del semillero y otra previo al trasplante. En aplicación establecida aplique preventivamente o cuando aparezcan los primeros síntomas.
PAPA Solanum tuberosum TOMATE Lycopersicon esculentum CEBOLLA Allium cepa	Tizón tardío Phytophthora infestans Mildiu Velloso Peronospora destructor	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros. Aplique de 2.0 - 2.5 kg/Ha (16 tareas) en un mínimo de 400 litros hasta 800 litros de agua.	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas.

HONDURAS:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
BERENJENA Solanum melongena	Tizón tardío Phytophthora infestans	La dosis por volumen es de 750 g de producto comercial por estañón de 200 litros.	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas.

EL SALVADOR:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN
TABACO Nicotiana tabacum	Moho azul Peronospora tabacina	2,0 a 3,0 kg/ha (1,4-2,1 kg/mz)	En semillero aplique en forma preventiva para así obtener los mejores resultados. Realice la aplicación al inicio del establecimiento del semillero y otra previo al trasplante. En aplicación establecida aplique preventivamente o cuando aparezcan los primeros síntomas.
PAPA Solanum tuberosum TOMATE Lycopersicon esculentum BERENJENA Solanum melongena	Tizón tardío Phytophthora infestans Tizón tardío Phytophthora infestans	1,5 a 2,0 kg/ha (1,05-1,4 kg/mz) 2,0 a 3,0 kg/ha (1,4-2,1 kg/mz)	Efectuar las aplicaciones en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Cubra uniformemente el follaje de las plantas

INTERVALO DE APLICACIÓN: Aplique cada 7 a 10 días según sean las condiciones climáticas y la incidencia de la enfermedad.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 7 días para papa, tomate, cebolla, berenjena y tabaco, 5 días para melón y sandía.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Una vez que la superficie tratada se haya secado.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y bajo las recomendaciones dadas en este panfleto.

COMPATIBILIDAD: ACROBAT MZ 69 WP es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, como lo son dimetoato, deltametrina, cipermetrina, pirimicarb, así como nutrientes líquidos. No es compatible con productos con reacción alcalina fuerte como el caldo bordelés.

MANEJO ANTIRESISTENCIA: Se recomienda para reducir el potencial de desarrollo de resistencia a este producto y a otros fungicidas con el mismo modo de acción, aplicarlo secuencialmente en rotación con otros fungicidas registrados con modo de acción diferentes. En el caso del cultivo del tabaco realizar un máximo de cuatro aplicaciones en el semillero.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No almacene ni transporte el producto junto con alimentos, ropa, medicinas ni animales. Manténgase en su empaque original. Almacene bajo llave, en un lugar seco y fresco, alejado del calor o del fuego. No es corrosivo, explosivo ni inflamable.

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. BAÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPALIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Irritación de ojos, irritación y alergias de piel, irritación de membranas respiratorias causando escozor, picazón de garganta y tos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: Lavar la boca inmediatamente, dé a beber suficiente agua. En República Dominicana y Honduras dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado déle clara de huevo en un poquito de agua (8 para adultos y 4 para niños). Busque ayuda médica. NO inducir el vómito. Obtenga atención médica.

INALALACIÓN: Retire a la persona afectada y llévela a un lugar limpio y ventilado.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente con agua limpia por lo menos durante 15 minutos con los párpados abiertos. En caso necesario obtenga atención médica.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada y lávela después de usarla. En caso necesario busque atención médica.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: No hay antídoto específico. Dar tratamiento sintomático de acuerdo al cuadro clínico. Se recomienda vaciar el estómago por intubación, aspiración y lavado.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

GUATEMALA	CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	22513560 / 22320735
BELICE	CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	2-30778
EL SALVADOR	CENTRO NACIONAL DE INFORMACIÓN DE TOXICOLÓGICA DE EL SALVADOR HOSPITAL SAN RAFAEL, SANTA TECLA	25255800 Ext 148/149
HONDURAS	HOSPITAL ESCUELA	2232-2322 2232-2415
NICARAGUA	CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGIA	22894700 ext. 1294 / 87550983
COSTA RICA	CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES	22220122 22231028 911
PANAMA	CENTRO DE INVESTIGACION E INFORMACION DE MEDICAMENTOS Y TOXICOS	5234948
REPUBLICA DOMINICANA	HOSPITAL DR. LUIS AYBAR	6812181 6817828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

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, perforados. Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano y deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto.

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:

Las instrucciones para el uso de este producto reflejan los resultados de la experiencia de la compañía basada en ensayos de campo y uso práctico. Dichas instrucciones se creen dignas de confianza y deben observarse cuidadosamente. Es imposible, sin embargo, eliminar los riesgos inherentes al uso de este producto. Cualquier daño a la cosecha, falta de eficacia y otras consecuencias involuntarias, pueden ser el resultado de factores que están fuera del control de BASF, como condiciones climáticas, presencia de otros materiales, el método de uso o aplicación, etc. El usuario debe asumir dichos riesgos. BASF y el registrante sólo garantizan que el producto se ajusta a la descripción química de la etiqueta y que es razonablemente apto para los usos descritos en el panfleto, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones y sujeto a los riesgos mencionados anteriormente. **BASF NO DA NI AUTORIZA A NINGÚN AGENTE O REPRESENTANTE PARA DAR NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA Y NO PRESTA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA CUALQUIER FIN DETERMINADO. Los periodos de carencia indicados en el panfleto son para las condiciones locales, para fines de exportación el usuario debe atenerse a las tolerancias establecidas en los países de destino.**

FORMULADOR: S.T.I. SOLFOTECNICA ITALIANA, SpA via Matteotti 16, 48100 Ravenna, Italia.

IMPORTADO POR:

BASF Guatemala
Avenida Petapa 47-31, Zona 12, Ciudad Guatemala, Guatemala. Tel.: 2445-7600, Fax: 2445-7698

BASF Costa Rica S. A.
Los Balcones, Plaza Roble, Escarzó, San José, Costa Rica, Tel.: 2201-1900, Fax: 2201-8221

Agroquímica Internacional (AGRINTER)
Km 31 Carretera a San Juan Opico Sitio El Niño, La Libertad, El Salvador.

Distribuidores e Importadores Agrícolas (DIAGRI S.A. DE CV)
6a Calle Ote. N° 24, Rosario la Paz Depto. La Paz, El Salvador C.A.

Técnica Universal Salvadoreña, S.A. de CV.
Km 9 1/2 Carretera al Puerto de la Libertad, Antiguo Cuscatlán, La Libertad, El Salvador.

BASF Dominicana S. A.
Gustavo Mejía Ricart No. 11 Edificio Rogama, 3er piso Ensanche Naco, Santo Domingo, Tel: 3341026; 5320088, Fax: 3341027

DISTRIBUIDOR POR:

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	78-38A	06-03-13
BELICE		
EL SALVADOR	AG-96-07-349	18-03-15
HONDURAS	199-100-II	22-10-13
NICARAGUA	BA-255-4-96	22-08-13
COSTA RICA	3746	11-09-95
PANAMA	1961ab	31-01-07
REP. DOMINICANA	2159	08-10-11

ACROBAT MZ 69 WP - 25 KG - 81118806CR1077