

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Para evitar desechos y sobrantes, utilice el contenido completo del envase, si esto no es posible, manéjese con cuidado y deséche en una forma segura. Los remanentes del producto sin utilizar deben mantenerse en su envase original, debidamente cerrado y etiquetado. Los sobrantes o remanentes no se deben vaciar en fuentes de agua.

Los envases vacíos deben ser manejados como residuos peligrosos e inutilizarlos antes de desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones ni tirados o quemados.

Un envase lavado tres veces, reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente, por lo que se recomienda proceder a realizar el **triple lavado** de la siguiente forma:

Añadición de agua limpia al envase hasta 1/4 de su capacidad, luego cierre el envase y agite durante 30 segundos, después vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos.

Esta acción deberá repetirse por dos veces más. Finalmente perfora el envase para evitar su reutilización, y llévelo al centro de acopio correspondiente. En caso de derrames, recójalos con aserrín y elimínelos de acuerdo con la legislación local vigente.



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 está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso, el formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso de este producto en forma distinta a la indicada.

FORMULADO POR:

HANGZHOU GILMORE CHEMICAL CO. LTD.
#1005 Diamond Office Building Nan Xing Street,
Hangzhou, China, 310008
Tel: (571) 28809615/16 Fax: (571) 28809617
HangzhouGilmore@hgcc-usa.com

IMPORTADOR:

NICARAGUA - SAGSA-DISAGRO - Paso desnivel Portezuelo 300
metros Norte, Managua, Nicaragua, C.A.
Tel.: + 505 2249 1640

PAÍS

GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMÁ

NÚMERO DE REGISTRO

HGZ-27B-2018

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



MARATON 60 WG

INSECTICIDA, FUNGICIDA - NEONICOTINOIDE, TRIAZOL THIAMETOXAM, CYPROCONAZOLE

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

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

MARATON 60 WG es un fungicida/insecticida sistémico, rápidamente absorbido por las raíces o partes verdes de la planta y translocado a través del flujo del tallo hasta donde ejerce un efecto preventivo o curativo. Ciproconazol ejerce su efecto a través de la inhibición de la biosíntesis del ergosterol, la inhibición del ergosterol, causa un incremento del lanosterol, lo cual a su vez ocasiona un incremento de la permeabilidad de la membrana, disturbios en el transporte de nutrientes, desequilibrio en la biosíntesis de la quitina y en el balance enzimático deteniendo de esta manera el crecimiento del micelio del hongo. Tiametoxam actúa sobre el sistema nervioso de los insectos en la postsinapsis interfiriendo los receptores de acetilcolina.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Al aplicar **MARATON 60 WG** debe usar guantes, botas, mascarillas, anteojos y overol de manga larga. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación para plaguicidas vía terrestre. En aplicaciones con **MARATON 60 WG** use un volumen apropiado para lograr una buena cobertura. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión con agua y jabón, deje secarlo y guárdelo.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Vierta la dosis requerida de **MARATON 60 WG** en el tanque de aplicación conteniendo agua limpia hasta la mitad, agite la mezcla y complete el volumen de agua requerido. Asegúrese de contar con dosificadores o medidores, cubetas graduadas, paletas de agitación, cepillo para limpiar las boquillas, en cualquier caso nunca limpie las boquillas con la boca. Aguite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS kg/ha
Café (<i>Coffea arabica</i>)	Hemileia vastatrix (<i>Roya</i>) Dysmicoccus brevipex (<i>Cochinilla</i>)	1.0 - 1.25 (0.7 - 0.88)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplicar al observar las primeras poblaciones de ninfas asociadas al cultivo del café.

INTERVALO ENTRE LA ULTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA :

56 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

24 horas.

FITOTOXICIDAD:

MARATON 60 WG no es fitotóxico a las dosis recomendadas en el panfleto. En caso de duda se recomienda hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

COMPATIBILIDAD:

MARATON 60 WG es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso agrícola.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Para la mezcla, aplicación del producto y lavado del equipo, use ropa y equipo de protección personal completo.

- No tirar los residuos por el drenaje.
- Elimíneselos los residuos de producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.
- Elimíneselos el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- Prohibido disponer los remanentes o empaques de **MARATON 60 WG** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales. En Nicaragua estos sitios son para desechos sólidos domiciliarios no peligrosos.
- No usar el producto cerca de las fuentes de agua, caseríos y poblados, áreas de humedales así como establecer barreras vegetales, después de los 50 metros de distancia de cualquier fuente de agua, a fin de proteger las mismas. No lavar o tirar los residuos de las aplicaciones o de los envases vacíos cerca de fuentes de agua.
- Evite la presencia de fauna en las áreas tratadas, durante y después de la aplicación, utilizando medios no letales para ahuyentarlas.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, semillas, bebidas, medicamentos, ropas y utensilios en general. Conserve el producto en su envase original, cerrado herméticamente con su etiqueta y panfleto en un lugar seguro, fresco, bien ventilado y fuera del alcance de los niños. El producto es estable por dos años bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.

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, MACARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.

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

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Vómitos, diarrea, dolor abdominal, letargo, disminución del tono muscular, calambres musculares, alteraciones respiratorias y temblor.

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:

Garantice vía aérea permeable y mantenga una adecuada ventilación y circulación. Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de una hora desde la ingesta del producto hasta que el agua salga sin olor a tóxico. Luego administrar carbón activado a dosis de 1 g/kg de peso en los adultos y 0.5 g/kg en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (Si no existe diarrea).

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	(501) 223-1548 / 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415
Nicaragua	Centro Nacional de Toxicología	(505) 2289-4700 Ext. 1294 Cel: 8755-0983
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	(506) 2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	(507) 523-4948
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	(1) 562-6601 Ext. 1801

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

No descargue soluciones o líquidos que contengan este producto en lagos, arroyos, estanques, océanos o depósitos de agua pública. No contamine fuentes de agua, depósitos, canales de riego con envases o desechos.

TÓXICO PARA ABEJAS.

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

MARATON 60 WG es moderadamente persistente en suelo e hidrolíticamente estable en agua.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: No corrosivo y en condiciones normales de almacenamiento, no se considera con riesgo de explosión.

**RESPECTE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVADA DEL PRODUCTO.
ASEGURESE 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.**

