

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

MUSTANG MAX® 10 EC

INSECTICIDA - PIRETROIDE
ZETA-CYPERMETHRIN



DAÑINO

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 0,916 g/ml a 20° C
SOLVENTE: SOLVENSON 100

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 NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS."



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: MUSTANG MAX® 10 EC es un insecticida de contacto e ingestión que se puede aplicar antes, durante o después de plantar. Zeta Cypermethrina actúan negativamente en el equilibrio de los iones de sodio/potasio a través de la membrana de las células nerviosas. Esta influencia rompe la transmisión normal de los impulsos nerviosos causando parálisis y definitivamente la muerte del insecto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

MUSTANG MAX® 10 EC se aplica a través del sistema de irrigación de movimiento manual. Este insecticida debe ser aplicado continuamente durante la aplicación del agua. Para los usos aéreos, el aerosol se debe montar en el avión para reducir al mínimo la corriente causada por el extremo del ala o los vértices del rotor. Aumente la zona de amortiguación a 450 pies cuando se hace uso del volumen ultra bajo (ULV). El aerosol se debe lanzar en la altura más baja conforme con el control de la plaga y la seguridad de vuelo. Las aplicaciones de más de 10 pies sobre el pabellón de la cosecha deben ser evitados. Haga las aplicaciones aéreas o terrestres cuando la velocidad del viento favorezca la deposición del producto en el área requerida (aproximadamente 3 a 10). No se aplique cuando la velocidad del viento exceda de 15 mph.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Hacer una premezcla en 1 ó 2 litros de agua adicionando la cantidad de producto necesaria, mezclar bien luego verter agua en el tanque hasta la mitad de su capacidad, agréguese finalmente el resto del agua, agitar bien la mezcla durante la operación. Evite rociar durante condiciones de humedad y/o temperatura alta, no haga aplicaciones durante inversiones técnicas fuertes.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Cebolla <i>Allium sativa</i>	Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>); Gusano trozador (<i>Agrotis repleta</i>); Minador de la hoja (<i>Liriomyza huidobrensis</i>); Gusanillo de la cebolla (adultos) (<i>Delia antiqua</i>); Chinche verde de frijol (<i>Acrosternum marginatum</i>) Thrips (<i>Caliothrips indicus</i>)	175-210 ml/mz (250-300 ml/ha)	Aplique la dosis baja cuando haya baja población de la plaga y las dosis altas cuando haya fuertes infestaciones de la plaga. Aplíquese uniformemente en todo el follaje.
Maíz <i>Zea mays</i> Zorgo <i>Sorghum vulgare</i>	Chinche pequeña de los cereales (<i>Bliassus leucopterus</i>) Gusano alfalfa (<i>Diatraea baltateata</i>) Gusano trozador (<i>Agrotis repleta</i>) Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>) Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>) Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>) Gusano de la cápsula (<i>Helicoverpa armigera</i>) Pulgón del cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Barrenador sub-occidental del maíz (<i>Diatraea grandiosella</i>) Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acarrea</i>) Mosca Midge (<i>Contarinia argicola</i>)	175-210 ml/mz (250-300 ml/ha)	Aplique la dosis baja cuando haya baja población de la plaga y las dosis altas cuando haya fuertes infestaciones de la plaga. Aplíquese uniformemente en todo el follaje.
Algodonero <i>Gossypium hirsutum</i>	Gusano trozador (<i>Agrotis repleta</i>) Thrips (<i>Frankliniella fusca</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera ornithogalli</i>) Picudo del algodónero (<i>Anthonomus grandis</i>) Falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>) Gusano barrenador europeo (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Gusano de la cápsula del algodón (<i>Helicoverpa armigera</i>) Perforador de la hoja del algodónero (<i>Bucculatrix thurberella</i>) Gusano rosado (<i>Pectinophora gossypiella</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acarrea</i>) Chinche ligus (<i>Lygus lineolaris</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Pulgón del algodónero (<i>Aphis gossypii</i>)	280-350 ml/mz (400-500 ml/ha)	
Chile <i>Capsicum annum</i> Chile bell <i>Capsicum annum</i> Jitomate <i>Lycopersicon esculentum</i> Tomate de cáscara <i>Physalis ixocarpa</i>	Gusano soldado de franjas amarillas (<i>Spodoptera ornithogalli</i>) Mayate de la papaya (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>) gusano barrenador europeo (<i>Ostrinia nubilalis</i>) Barrenador sud-occidental del maíz (<i>Diatraea grandiosella</i>) Gusano de la cápsula (<i>Helicoverpa armigera</i>) Gusano trozador (<i>Agrotis spp.</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) Escama espumosa (<i>Philaenus spumaris</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acarrea</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Falso medidor de la col (<i>Trichoplusia ni</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>) Mosca blanca (<i>Aleurodicus spp.</i>)	280-350 ml/mz (400-500 ml/ha)	
Frijoles <i>Phaseolus vulgaris</i> Soya <i>Glycine max</i>	Gusano trozador (<i>Agrotis repleta</i>) Gusano peludo (<i>Estigmene acarrea</i>) Mariposa amarilla de alfalfa (<i>Colias eurytheme</i>) Gusano de la cápsula (<i>Helicoverpa armigera</i>) Mariposa blanca de la col (<i>Pieris rapae</i>) Escarabajo japonés (<i>Popillia japonica</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) Chichamita de frijol (<i>Empoasca fabae</i>) Gusano terciopelo (<i>Anticarsia gemmatalis</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>) Chinche apesetosa (<i>Mormidea pictiventris</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>) Mosca blanca (<i>Aleurodicus spp.</i>)	280-350 ml/mz (400-500 ml/ha)	
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Gusano de cabeza (<i>Helicoverpa armigera</i>) Trips (<i>Thrips spp.</i>) Chinche verde (<i>Acrosternum marginatum</i>)	280-350 ml/mz (400-500 ml/ha)	
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gusano soldado (<i>Spodoptera ornithogalli</i>) Chinche pequeña de los cereales (<i>Bliassus leucopterus</i>)	175-210 ml/mz (250-300 ml/ha)	

Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Barrenador (<i>Diatraea sacharalis</i>) Barrenador del tallo (<i>Chilo loftini</i>) Barrenador grande (<i>Diatraea grandiosella</i>) Gusano soldado (<i>Mythimna unipuncta</i>) Mosca pinta (<i>Aenolamia postica</i>) Mosca pinta o salivazo (<i>Prospalia simulans</i>) Pulgón de cogollo (<i>Rhopalosiphum maidis</i>) Pulgón verde del follaje (<i>Schizaphis graminum</i>) Pulgón amarillo (<i>Sipha flava</i>)	280-350 ml/mz (400-500 ml/ha)	Aplique la dosis baja cuando haya baja población de la plaga y las dosis altas cuando haya fuertes infestaciones de la plaga. Aplíquese uniformemente en todo el follaje.
--	--	----------------------------------	---

INTERVALO DE APLICACIÓN:

El grado de aplicación es variable según la presencia del insecto, sincronización del rociado y el campo explorado.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: 35 días para todos los cultivos.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 12 horas

FITOTOXICIDAD:

MUSTANG MAX® 10 EC No es fitotóxico a las dosis y condiciones de uso recomendadas en el panfleto.

COMPATIBILIDAD:

No se ha observado incompatibilidad con otros agroquímicos. Se recomienda hacer pruebas previas de campo, los productos utilizados en las mezclas deberán contar con registro en los cultivos autorizados.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectora, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto y respirar la llovizna de aspersión.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos forraje, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga este producto en contacto con otros agroquímicos fertilizantes, semillas. Almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. 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 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:

Los síntomas por la sobreexposición incluyen: temblores, convulsiones e incoordinación. El contacto con este producto puede producir sensaciones de entumecimiento, ardor y comezón. Estas sensaciones generalmente desaparecen dentro de 12 horas.

PRIMEROS AUXILIOS:

POR CONTACTO CON LA PIEL: Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.

POR INGESTIÓN: Lave la boca con abundante agua, diluya el producto ingerido tomando 1 ó 2 vasos de agua. No induzca al vómito. Nunca administre nada por la boca si la persona está inconsciente.

POR CONTACTO CON LOS OJOS: Lave por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

POR INHALACIÓN: Lleve al paciente a un lugar ventilado, afloje la ropa y manténgalo en reposo. Vigile la respiración del paciente, si fuese necesario aplique respiración artificial.

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

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

Este producto irrita severamente la piel y moderadamente los ojos. Tiene una toxicidad oral moderada y de inhalación y dermal baja. No administre leche, crema u otras sustancias que contengan grasa animal, ya que estas favorecen la absorción del producto. La estimulación del sistema nervioso central se debe controlar con sedación a través de barbitúricos, por ejemplo. Este producto contiene hidrocarburos aromáticos que pueden producir una neumonitis severa si se aspiran durante el vómito. Las medidas a seguir son lavado gástrico con tubo endotraqueal. La parestesia se puede revertir con ungüentos. Se debe seguir un tratamiento sintomático y cuidados de soporte. Se debe seguir un tratamiento sintomático y medidas de soporte.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONO
GUATEMALA	Centro de Información y Asesoría Toxicológica	2251-3560 y 2232-0735 1-801-00-29832
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. 17 y 8755-0983
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	2223-1028
PANAMÁ	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	523-4948
REPUBLICA DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybar Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	884-3478 681-2913

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

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

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Recoja los derrames con un material absorbente (arena, tierra o aserrín); deposítelo en un recipiente y entiérrelo en un lugar seguro, a una profundidad no menor de 40 cm del borde superior del recipiente a la superficie; alejado de fuentes de agua subterráneas como superficiales. Perfere y entregue los envases vacíos previo triple lavado, al Centro de Acopio más cercano.



**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:

FMC garantiza que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como el uso de este producto no está bajo nuestro control, no aceptamos reclamos y no nos hacemos responsables por daños causados, derivados directa o indirectamente de su uso. El comprador acepta y usa este producto bajo estas condiciones.

FABRICANTE Y FORMULADOR:

FMC®
FMC CORPORATION,
Agricultural Products Group,
1735 Market Street, Philadelphia PA,
19103, U.S.A.

IMPORTADO POR:

DUWEST
Sociedad con DuPont

PAÍS

GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA

NÚMERO DE REGISTRO

646-19
AG.2004-04-709
716, F.6, T.II
FM-032-P-1-2004

FECHA DE REGISTRO

19-11-2004
29-04-2004
18-11-2004
11-11-2004