

INSECTICIDA
Grupo 3

MUSTANG® 20 EW

Emulsión Aceite en Agua

Composición:

zetametrina: s-cyano (2-fenoxifenil) metil (+/-) cis/trans 3-(2,2-dicloroetenil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato.....	20 g
solvente y emulsionante c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SE.NA.SA. con el N°: 35.162

N° de Lote: Ver en el envase

Origen: Argentina

Fecha de vencimiento: Ver en el envase

Contenido neto:

No Inflamable



FMC QUIMICA S.A.

Carlos Pellegrini 719, piso 9, CABA (1009)

Rep. Argentina

Tel (011) 5984-3700

www.fmcargentina.com.ar

® MUSTANG y FMC son marcas registradas de FMC Corporation

Nota: La firma FMC Química S.A garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su aplicación y el manejo escapan del control de la Empresa, la firma no se responsabiliza por los daños y perjuicios que pudieran derivarse de un uso del producto, distinto al indicado en este marbete.



NOCIVO

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto del mismo puro o diluido con la piel o la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta - antiparras, guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados y sombrero). No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes ni el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

RIESGOS AMBIENTALES:

Prácticamente no tóxico para aves.

Extremadamente tóxico para peces. Para evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos dejar una distancia mínima de 2 metros entre la zona tratada y el espejo de agua.

Moderadamente tóxico para abejas. Medidas de mitigación del riesgo: No realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. En caso de no poder trasladar las colmenas, taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Vacíe completamente los envases en el equipo de aplicación, efectuando un triple lavado de los mismos. El agua de este enjuague se debe agregar al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Los envases vacíos deben escurrirse bien y proceder a su triple lavado y destrucción según normas locales. Un método adecuado de eliminación de envases es incinerarlos en un incinerador de productos químicos autorizado.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Una vez usados los envases deben someterse al triple lavado e inutilizarse por perforación. Luego pueden ser incinerados en un incinerador autorizado para productos químicos o enviados a centros autorizados para destrucción de envases, siguiendo las reglamentaciones locales y/o nacionales. **LOS ENVASES VACIOS NUNCA DEBEN SER REUTILIZADOS. LOS ENVASES DEBEN SER DESTRUIDOS POR PERFORACION O COMPACTACION.**

ALMACENAMIENTO:

No almacenar en casa habitación. Mantenga este producto alejado del calor y las llamas. Consérvese el producto en ambientes secos, frescos, ventilados y su envase original, bien cerrado y etiquetado. Evite su derramamiento.

DERRAMES:

En caso de derrame absorber con arena u otro material inerte y recolectar el material en recipientes bien cerrados y etiquetados para su posterior incinerado. Posteriormente mangueree el área de derrame durante 15 minutos evitando la contaminación del agua de riego o de uso doméstico.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión accidental enjuagar la boca con agua y dar de beber 1 ó 2 vasos de agua. No provocar el vómito. Suministrar una solución al 20% de carbón activado y purgante salino no oleoso (sulfato de sodio 30 g.). Procurar asistencia médica de inmediato. En caso de salpicaduras en piel u ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO: Producto Moderadamente Peligroso (Clase II).

Toxicidad Inhalatoria: Categoría III – CUIDADO

Irritación Ocular: Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III Causa irritación moderada a los ojos.

Irritación Dermal: Leve irritante dermal (CUIDADO) CATEGORIA IV :Evitar contacto con la piel y ropa.

No sensibilizante dermal.

Aplicar tratamiento para piretroides.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Los efectos a la exposición del producto incluye salivación, temblores, convulsiones, decaimiento e incoordinación. El contacto con este producto puede producir adormecimiento, ardor y hormigueo en la piel. Estos efectos son reversibles y usualmente no superan las 12 horas.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

-Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel. 011-4962-6666 y 011-4962-2247

-Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas. Tel. 011-4654-6648 / 011-4658-7777

-Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas. Tel. 011-5950-8804/06 int. 480

-T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas. Rosario. Tel. 0341-4480077/0341-4242727

-Hospital de Niños de Córdoba. Tel. 0351-4233303/0351-4229961

GENERALIDADES

MUSTANG 20 EW es un insecticida piretroide, que actúa por contacto e ingestión, controlando las plagas indicadas en el cuadro de recomendaciones de uso, para los cultivos de soja, algodón, girasol y maíz.

INSTRUCCIONES DE USO

PREPARACION: Mezclar la cantidad de producto necesaria en el tanque del equipo aplicador lleno con agua, manteniendo en marcha los agitadores.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACIÓN:

MUSTANG 20 EW debe ser aplicado con equipos de aspersión a mochila o terrestres motorizados perfectamente calibrados y provistos de agitadores. En aplicaciones aéreas, se recomienda emplear caudales no inferiores a 8 litros/ha cuando se utilice como vehículo agua. Densidad de gotas recomendada: 50-70 gotas/cm².

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (cm ³ /ha)	MOMENTO DE APLICACION
SOJA	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>) Oruga militar (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Oruguita verde (<i>Loxostege bifidalis</i>) Oruga de las leguminosas (<i>Anticarsia gemmatalis</i>)	70-90	Aplicar con 5 orugas mayores de 2 cm. y hasta 10 orugas menores de 2 cm., preferentemente antes del cierre de surco. Tener en cuenta el estado fenológico, condición hídrica, espaciamiento entre hileras y grupo de madurez.
	Barrenador del brote (<i>Epinotia aporema</i>)	100 en mezcla solamente	Antes de la floración cuando se detecte 30 % de brotes atacados y a partir de floración cuando se observen los primeros daños a flores y vainas. Mezclar esta dosis con 650 cm ³ de clorpirifós 48 %.
GIRASOL	Orugas cortadoras (<i>Agrotis spp.</i>)	80 – 100	Aplicación preventiva en preemergencia del cultivo.
		80	Aplicación curativa: cuando se registre 1 oruga y 2 plántulas cortadas cada 15 metros de surco.
	Isoca medidora (<i>Rachiplusia nu</i>)	100	Cuando se observen 5 orugas por planta.
MAIZ	Orugas cortadoras (<i>Agrotis spp.</i>)	80 – 100	Aplicación preventiva en preemergencia del cultivo.
		80	Aplicación curativa: cuando se registre 5 % de plántulas dañadas y 2 orugas cada 100 plantas.
	Chinche de los cuernos (<i>Dichelops furcatus</i>)	250 - 300	Aplicar antes de la emergencia del cultivo. Utilizar la menor dosis cuando se haya detectado 1 chinche/m ² * y la mayor dosis ante infestaciones superiores o preventivamente en lotes con ataques el año anterior.
ALGODON	Oruga del capullo (<i>Heliothis sp.</i>)	80 – 100	Cuando el 10 % de los capullos tengan larvas o daños producidos por las mismas ó 20 larvas cada 100 plantas.
	Oruga de la hoja	20 – 30	Cuando se observe una infestación

	(<i>Alabama argillacea</i>)		generalizada de 5 orugas por planta. Las dosis indicadas solo controlan los tres (3) primeros estadios larvales
	Picudo (<i>Anthonomus grandis</i>)	160 – 200	Aplicar con 7 a 10 % de botones florales atacados y/o ante la presencia de 2 adultos. La dosis menor sólo debe ser usada con bajos niveles de infestación. Repetir las aplicaciones hasta que la plaga se encuentre bajo nivel de daño.

* Ante la ausencia de umbrales locales oficiales para definir el momento de aplicación, se recomienda efectuar el tratamiento considerando lo propuesto por el Dr. Dirceu Gassen para el sur de Brasil.

RESTRICCIONES DE USO:

Entre la última aplicación de **MUSTANG 20 EW** y la cosecha deberán transcurrir: soja y algodón: 14 días, girasol y maíz: 30 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 48 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

MUSTANG 20 EW es compatible con los herbicidas, insecticidas y funguicidas de uso corriente, excepto aquellos de fuerte reacción alcalina, como polisulfuro de calcio y caldo bordelés. De todos modos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, antes de utilizar cualquier tipo de mezcla.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico para los cultivos recomendados.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

