Herbicida

Metamifox®

concentrado emulsionable

200 EC

Metamifop .....20,8 % p/p .....200 g/L

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Aryloxyphenoxy propionate

Clasificación Toxicológica: Clase III Ligeramente peligroso IPCS/OMS 2009

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar. Contacto con los ojos: lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, telefono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. No destapar los picos pulverizadores con la boca. No pulverice contra el viento Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente el equipo y los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Ecotoxicología: Toxicidad para aves: prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico "Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

Disposición final de envases: Vaciar completamente el contenido del envase. Haga el "triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Luego perfore el envase vacío para evitar su reutilización y enviarlo a los Centros de Acopio.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave), No apilar mas de cuatro envases. El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)"

Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas.

No transportar ni almacenar con alimentos.

No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos y otras fuentes de agua.

USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO - ADVERTENCIA: PRODUCTO INFLAMABLE

cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de Diciembre 767 • Tel.: 2209 1001
E-mail: cibeles@cibeles.com.uy
Montevideo • Uruguay

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Registro Nº 4523

Contenido Neto 5 L

Formulado en Uruguay por:
Cia. Cibeles S.A.
Planta Industrial: Ruta 74, km 26
Joaquín Suárez / Canelones

® Marca registrada de Cibeles

CUIDADO

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

Metamifox 200 EC es un herbicida selectivo para el cultivo de arroz, para el control de malezas gramíneas. Es un inhibidor de la ACCasa, por lo que impide la síntesis de los acidos grasos vegetales. Se absorbe por hojas y se trasloca hacia los meristemas, donde afecta la formación de las membranas celulares en crecimiento. **Metamifox 200 EC** presenta la ventaja de una amplia ventana de intervención, teniendo efecto sobre el capín hasta el estado de macollamiento. La optimización de los resultados se logra si las malezas están en activo crecimiento, evitando situaciones de stress hídrico, térmico o poca luminosidad. Luego de 7 días de aplicado, las hojas más jóvenes comienzan a tornarse rojizas y luego cloróticas. Dependiendo de las condiciones climáticas, la muerte de la maleza se concreta a las 2 semanas de aplicado.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Maleza		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Arroz	Capin	*Echinocloa crusgalli, Echinocloa cruspavonis*	1 a 1,25 L/ha + 500 cc de Grun Ol	Cuando la maleza tenga entre 2 hojas, hasta 2 macollos
	Gramilla de rastrojo	*Echinocloa colona*		
	Digitaria	*Digitaria sanguinalis*		Cuando la maleza tenga entre 2 hojas hasta 4 macollos

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN , PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Número de aplicaciones: en general se realiza una sola aplicación pero puede repetirse el tratamiento si fuere necesario.

Compatibilidad y fitotoxicidad: se puede aplicar solo o en mezcla con otros herbicidas. Dado que se trata de un nuevo producto se desconocen los efectos de mezclas con otros productos que no sean mencionados en esta etiqueta. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: 60 días

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas

Modo de preparación y técnica de aplicación:

METAMIFOX 200 EC se diluye en agua. Agregue agua limpia en el tanque hasta la mitad, agregue primeramente el Grun OL necesario, agite y luego vierta la dosis indicada de **METAMIFOX 200 EC**, agite y complete el volumen de agua. Mantenga la agitación.

No efectuar el llenado con agua de las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

METAMIFOX 200 EC se puede aplicar en forma terrestre o aérea. En aplicaciones con máquinas terrestres utilizar un caudal de 100 a 150 L de agua/ Ha y en aplicaciones aéreas 30 L o más. Las mejores condiciones se obtienen con temperaturas no muy elevadas, buena humedad ambiente y principalmente en horas de la tarde, antes de la caída del sol.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

Una vez finalizada la aplicación lave el tanque con agua y jabón, evitando derramar el agua de lavado sobe fuentes de agua. Utilice protección adecuada para todas estas labores.

Nota: Cia. Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.