

Firma registrante: La Forja S.A.

Ruta Nacional 101, Km 24,500

Canelones Uruguay.

Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626

www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

HerbexMax

75% WDG



Empresa Certificada.

ISO 9001:2008

LSQA N°: 1559/01

IQNet N°: 13553/0

Contenido neto: 100 grs

Fecha de Vto.: 30/06/2017

N° de lote: 30062017

Origen: China

DGSSAA Reg N° 3578

Función: Herbicida - GRANULADO DISPERSABLE

Ingrediente Activo (ISO): Metsulfuron-metil 75% (en peso)

Grupo químico: Sulfonilurea

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). 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)".

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: HERBEX MAX es un herbicida selectivo que controla malezas de hoja ancha en cultivos de trigo y cebada. Dado que debe aplicarse en estadios tempranos del cultivo (3 hojas) y su persistencia logra eliminar las malezas antes, lo que permite lograr mejores rendimientos. Actúa inhibiendo la acción de la enzima la acetolactato sintetasa (ALS), precursora de los aminoácidos alifáticos de cadena ramificada, Valina, leucina e isoleucina, bloqueando de esta manera, la división celular y por consiguiente el crecimiento de las malezas susceptibles. Los síntomas característicos de HERBEX MAX son detención inmediata del crecimiento, amarillamiento y necrosis con muerte de las malezas de una a tres semanas luego del tratamiento.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Trigo y Cebada	Apio cimarrón	Ammi majus	3-4 grs/ha	A partir de 3 hojas a inicio de macollaje
	Viznaga	Ammi visnaga		
	Calabacilla	Silene gallica		
	Capiqui	Stellaria media		
	Cardo de Castilla	Cynara cardunculus	4-5 grs/ha	
	Cardo negro	Cirsium vulgare		
	Flor morada	E. Plantagineum		
	Lengua de vaca	Rumex crispus		
	Manzanilla	Anthemis cotula		
	Mastuerzo	Coronopus didymus		
Mostacilla	Rapistrum rugosum	al macollaje		
Nabo	Brassica campestris			
Rábano	R. Raphanistrum			
Yuyo colorado	A. Quitsensis			

Momento(s) de aplicación: para cada combinación: HERBEX MAX debe aplicarse en estadios tempranos del cultivo (3 hojas).

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Se aplica una sola vez, en el momento indicado anteriormente.

Compatibilidad y fitotoxicidad: En general es compatible con otros herbicidas. 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:** 30 días. En rotaciones con cultivos susceptibles como ser girasol, soja y pasturas, dejar transcurrir 150 días entre la aplicación y el cultivo siguiente. **Tiempo de reintegro al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR ALGUNA MALEZA QUE HAYA PERMANECIDO SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA.

Modo de preparación: Suspensión en agua. Se empaeta en un balde con un poco de agua, se agrega al tanque de la pulverizadora llenado hasta la mitad con agua agitando continuamente y luego se completa con agua hasta llegar a la concentración deseada. Debe mantenerse la agitación durante la aplicación. No efectuar el llenado con agua de las maquinarias de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Método de aplicación: Para lograr una buena cobertura del suelo y de las malezas se aconseja usar boquillas de abanico plano y calibrar la máquina para un gasto de 150-200 lts. de agua por hectárea con equipos terrestres, y 20-50 lts/ha con equipos aéreos. Una vez macollado el cultivo, no se pueden efectuar más aplicaciones aéreas porque es imposible lograr adecuadamente las malezas y el suelo. Epocas de aplicación: Cuando el cultivo tiene 3 hojas hasta el macollaje y las malezas crecen activamente y aún no han sido cubiertas por el cultivo. 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.

Antídotos: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con el piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 2 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, 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. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del 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. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** Toxicidad para peces: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ABEJAS: MODERADAMENTE TOXICO Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del peoreo de las abejas. Taparlas con apirlera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprana. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Perfore la bolsa y mándela a los centros de acopio basural especial. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca "USO AGRICOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: Shangai E-Tong Chemical Co., Ltd.



CUIDADO
Poco peligroso en el uso normal IPCS/OMS, 2009

