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

Metsulfuron metil 75 %

Herbicida - Granulado dispersable

TAFIREL

Empresa Certificada.
ISO 9001:2015
LSQA Nº: 1559/01

Contenido neto: 100g
Fecha de Vencimiento: 14/12/2024
Número de lote: 14122024
Origen: China
DGSA REG N°3578

Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo: 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 debido a su alta persistencia; logra eliminar las malezas en forma temprana. Actúa inhibiendo la acción de la enzima aceto lactato sintetasa (ALS), precursora de los aminoácidos alifáticos de cadena ramificada, valina, leucina e isoleucina. Se bloquea 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. Los síntomas son visibles luego de una a tres semanas luego del tratamiento.

Instrucciones de uso y dosis:

Cultivo o sito de aplicaación	Malezas		Dosis	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
TRIGO (Triticum aestivum L.)	Apio cimarrón	*Ammi majus*	3 - 4 g/ha	Aplicar al cultivo a partir de 3 hojas hasta inicio de macollaje.
	Viznaga	*Ammi visnaga*		
CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Calabacilla	*Silene gallica*	4 - 5 g/ha	Aplicar al cultivo desde macollaje a inicio de encañado.
	Capiquí	*Stellaria media*		
	Cardo de castilla	*Cynara cardunculus*		
AVENA *(Avena sativa L.)*	Cardo negro	*Cirsium vulgare*	4 - 5 g/ha	Aplicar al cultivo desde macollaje a inicio de encañado.
	Flor morada	*Echium plantagineum*		
ARROZ *(Oryza sativa)*	Lengua de vaca	*Rumex crispus*	3 - 4 g/ha	Aplicar al cultivo desde 3 hojas hasta macollaje.
	Manzanilla	*Anthemis cotula*		
	Mastuerzo	*Coronopus didymus*		
CAÑA DE AZÚCAR *(Saccharum officinarum)*	Mostacilla	*Rapistrum rugosum*	6 - 9 g/ha	Aplicar en post emergencia del cultivo y a malezas hasta 6 hojas.
	Nabo	*Brassica campestris*		
	Rábano	*Raphanus raphanistrum*		
BARBECHO	Yuyo colorado	*Amaranthus quitensis*	4 - 6 g/ha	Aplicar en malezas hasta 3 hojas.
	Margarita de Piria	*Coleostephus myconis*	6 - 8 g/ha	Aplicar en malezas con más de 3 hojas.
	Verdolaga	*Portulaca oleracea*		

Observaciones de uso del producto: En arroz irrigado, realizar la aplicación cuando las malezas estén en estado de plántula, hasta 30 cm de altura y cuando el cultivo se encuentre entre los 10 y los 30 días luego de la emergencia (70% de las plantas emergidas). Para trigo aplicar cuando se encuentren entre los estadios de 3 hojas hasta encañazón y cuando las malezas tengan de 2 a 5 hojas verdaderas y se hallen en activo crecimiento. Para trigo en sistemas de siembra directa el control de malezas puede ser realizado antes de la siembra del trigo. HEBEX MAX posee selectividad para el cultivo de trigo y por lo tanto no causa daño a las plántulas en emergencia, pudiendo ser aplicado entre 3 y 20 días antes de la siembra. Para avena y cebada, aplicar cuando las malezas tengan de 2 a 6 hojas verdaderas y estén en activo crecimiento. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA 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, 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. IMPORTANTE: En rotaciones con cultivos susceptibles como ser girasol, soja y pasturas, dejar transcurrir 150 días entre la aplicación y el cultivo siguiente. **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:** Suspensión en agua. Se empasta 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 la maquinaria de aplicación, directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Para lograr una buena cobertura del suelo y de las malezas se aconseja usara boquillas de abanico plano y calibrar la máquina para un gasto de 150-200 L. de agua por hectárea con equipos terrestres, y 20-50 L/ha con equipos aéreos. Una vez macollado el cultivo, no se pueden efectuar más aplicaciones aéreas porque es imposible mojar adecuadamente las malezas y el suelo. 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. **Antídoto:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. 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 teléfono 21722 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:** Medidas generales para protección del medio ambiente: Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de la misma. No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua, o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas . No dejar semilla tratada con este producto expuesta a ser consumida por animales domésticos o silvestres, principalmente aves. Peligrosidad en función de las toxicidades: Toxicidad para peces/organismos acuáticos: Prácticamente no tóxico. Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 metros en aplicaciones terrestres y 30 metros aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para abejas: Moderadamente tóxico. Por su forma de uso (curasemillas) no representa un riesgo para las abejas. Toxicidad para organismos de suelo (lombrices): Ligeramente tóxico. Medidas de mitigación: Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima. **Disposición final de envases:** Al ser sobres no aptos para el Triple Lavado, una vez vacíos deben trasladarse al centro de recolección más cercano para ser tratados en el proceso "Canal Sucio".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS ANIMALES DOMÉSTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAMAR AL CIAT TELÉFONO 21722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMÉSTICOS O VESTIMENTA. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRÍCOLA. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO - si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

Nota: LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que el 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: Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd.

CUIDADO
CLASE IV (CUATRO) POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS / OMS , 2009