

HERBICIDA

MAGISTER XTRA 480 EC

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Composición del producto:

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Fluroxypyr- meptyl	44,8 %	480
Equivalente en fluroxypyr	31,6 %	333

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Ácido piridincarbóxilico

“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS”. **“VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA”**. **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS: Clasificación Toxicológica: PRODUCTO POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL. IPCS/OMS 2009. Antídotos: No tiene antídoto. PRIMEROS AUXILIOS:** *En caso de ingestión:* NO provocar el vómito. *En caso de contacto con los ojos:* lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. *En caso de contacto con la piel:* quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas. *En caso de inhalación:* retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAI, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.** Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No pulverizar contra el viento. EVITAR LA DERIVA. No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. **Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, máscara, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe–) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
Número de Registro: 4928

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:** *Toxicidad para aves:* Prácticamente no tóxico. *Toxicidad para abejas:* Ligeramente tóxico. *Toxicidad para peces:* Moderadamente tóxico. “Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto con aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.” **NO PROVOQUE DERIVA.** No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto. **NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.** Disposición final de envases: Guarde el sobrante de producto en su envase original, cerrado, debidamente etiquetado, en lugar seguro y fresco. Una vez vaciado el contenido del envase realice el “Triple lavado” del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

Fecha de Fabricación - Fecha de Vencimiento
No. Lote - Contenido Neto



Formulador: Cia. Cibeles S.A.
Planta Industrial ruta 74, km. 26 - Suárez - Canelones
País de origen: Uruguay

Registrante: Cia. Cibeles S.A.
12 de diciembre 767 - Tel.: 22091001
E-mail: agro@cibeles.com.uy - Montevideo - URUGUAY
* Marca registrada de Cibeles

MGDET00001Y1



CUIDADO




**MAGISTER XTRA
480 EC**
RECOMENDACIONES DE USO:

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

Instrucciones para su uso: **MAGISTER XTRA 48 EC** es un herbicida sistémico de aplicación en post emergencia del cultivo recomendado para el control de un amplio espectro de malezas de hoja ancha en cereales y cultivos hortícolas como cebolla. Se absorbe mayormente por las hojas y su mecanismo de acción es hormonal, actuando mimetizándose con las auxinas, causando distorsión a nivel del desarrollo de los haces vasculares de las plantas sensibles, lo cual inhibe su desarrollo.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Trigo, cebada , avena	150-200 ml / há	Aplicar desde segunda hoja verdadera hasta embuche
Maiz, sorgo	210 ml / há	El momento óptimo de aplicación es cuando el cultivo tenga entre 3 y 6 hojas
Arroz	150-160 ml / há	Post-emergente, luego de la tercer hoja del cultivo
Cebolla	315-420 ml / há	Aplicar cuando la cebolla esté bien enraizada
Pradera de gramíneas	145 ml / há	No aplicar en praderas que haya presencia de tréboles.
Barbecho químico	200 ml / há	Control de amplio rango de malezas incluyendo algunas resistentes al glifosato. Se puede sembrar luego de 7 días.

(1)-La dosis mínima se aplica cuando las condiciones son favorables y las malezas están pequeñas. La dosis mayor se utiliza cuando las malezas están más desarrolladas, las condiciones de control son desfavorables o cuando exista mayor densidad de malezas.

Malezas que controla

Nombre común	Nombre científico	Nombre común	Nombre científico
Abrojo	<i>Xanthium cavanillesii</i>	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Coriguela	<i>Convolvulus arvensis</i>	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>
Diente de León	<i>Taraxacum officinalis</i>	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>
Enredadera	<i>Polygonum convolvulus</i>	Senecio	<i>Senecio sp</i>
Lengua de vaca	<i>Rumex sp.</i>	Viznaga	<i>Armi visnaga</i>
Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>	Aplo cimarrón	<i>Armi majus</i>
		Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>

Observaciones de uso del producto: Cereales: se puede aplicar también 125 ml/há + HALLEY (5 gr/há) o 125 ml/há+ DAMINE 60CIB (0,65 L/há). Arroz: se aconseja aplicar la dosis indicada más PROPALIN 48 EC (4 L/há) o HALLEY (3 grs/há). Praderas gramíneas: también se puede aplicar 100 ml / há + HALLEY (5 grs/há). Barbecho químico: también se puede aplicar 100 ml / há + HALLEY (5 grs/há).

Número, frecuencia o espaciamento de aplicaciones si corresponde: Normalmente se realiza una sola aplicación en el momento indicado por ciclo de cultivo.

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 LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, ELIMINÁNDOLAS PARA QUE NO SE PROPAGUEN.

Compatibilidad y fitotoxicidad: Es compatible con fungicidas e insecticidas usados normalmente para los cultivos recomendados. También es compatible con herbicidas hormonales y graminicidas selectivos. No es fitotóxico para los cultivos y condiciones recomendados. No se recomienda aplicar con persistencia de sequía ni con fríos intensos (menor a 10 grados).

Tiempo de espera: cereales 40 días, cebolla 45 días. Para pastoreo o corte de forraje: dejar transcurrir 14 días luego de la aplicación.

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 uso: No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohibida la aplicación aérea en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohibida la aplicación terrestre mecanizada en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de 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.

Modo de preparación y técnica de aplicación: **MAGISTER XTRA 48 EC** se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos. Agitar bien el envase, llenar con agua limpia el tanque de la máquina pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Con el agitador en marcha verter la cantidad necesaria de **MAGISTER XTRA 48 EC**, agitar, completar el volumen de agua y mantener la agitación. En aplicaciones terrestres utilizar picos de abanico plano y baja presión (30-50 lbs) calibrando el equipo para un gasto de agua de 60-100 l de agua/há. En aplicaciones aéreas se recomienda 30-40 gotas/cm² y un gasto de agua de 20-30 l de agua/há. No efectuar el llenado con agua, de las máquinas de aplicación, directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios

Instrucciones de almacenamiento: Mantener en su envase original, bien cerrado, debidamente etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado, alejado del sol y la luz. Revisar el vencimiento del producto. Aislar e identificar el depósito, señalizando con cartel que indique "Cuidado-Veneno (Calavera)" Debe estar alejado de las viviendas. Mantener cerrado con llave.

**CUIDADO**