



FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Picloram: 240 g/L
Equivalente a 258.07 g/l de 4-amino-3,5,6-trichloropyridine -2-carboxylic acid , de formulación a 20° C.

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 L

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida hormonal de baja volatilidad, para uso en potreros y otros cultivos gramíneos, altamente sistémico, aplicado al follaje de las malezas en activo crecimiento penetra por las hojas y partes verdes jóvenes; es movilizado por toda la planta en forma acropétala y basipétala; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha. Es un herbicida hormonal de baja volatilidad, para uso en potreros y otros cultivos gramíneos, altamente sistémico, aplicado al follaje de las malezas en activo crecimiento penetra por las hojas y partes verdes jóvenes; es movilizado por toda la planta en forma acropétala y basipétala; posee un amplio espectro de control de malezas de hoja ancha.

CULTIVOS:

Potreros

OBJETIVO BIOLÓGICO

Maleza leñosas y semi leñosas

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

MATRERO® 240 SL solo para aplicaciones en potreros, se aconseja suspender el riego antes de la aplicación para lograr el control de las malezas más pequeñas. Utilice el sistema de Toconeo cuando la planta venga de rebrote.

Para un control de malezas de hoja ancha herbáceas a leñosas, ciperáceas y helechos en potreros se recomienda aplicar **MATRERO® 240 SL** en mezcla con **NAVAJO® SP** y **NUFURON® 60 WG**.

TOCONEO: Para malezas leñosas con troncos y cepas resistentes. Corte el tronco o haga heridas superpuestas. Aplique con brocha o bomba de espalda sobre el corte fresco hasta lograr escurrimiento. Este tratamiento puede efectuarse en época de lluvia o sequía.

Calibre el equipo de aspersión antes de la aplicación para conseguir una distribución uniforme de la dosis recomendada. Para uso terrestre hágalo con volúmenes de agua bajos, como a 100 a 200 litros por hectárea, acopiando boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI.

MATRERO® 240 SL puede aplicarse en mezcla con **NAVAJO® SP** y **NUFURON® 60 WG**., para lo cual se recomienda diluir la dosis recomendada/ha en un recipiente con agua limpia hasta completar los 2 litros en el siguiente orden 1). **NAVAJO® SP**, 2). **NUFURON® 60 WG**. y 3). **MATRERO® 240 SL** agitando constantemente y tomar de esta pre-mezcla 150 a 200 cm3 por bomba de 20 litros según las necesidades de control.

TIPO DE FORMULACION:

Concentrado Soluble - SL

MECANISMO DE ACCIÓN:

Actúa como regulador de crecimiento, interfiere con la síntesis de ácidos nucleicos, controlando la síntesis de proteína en diferentes etapas; se mueve por el simplasto desde las hojas productivas a los órganos en consumo o almacenamiento. Clasificado como Análogos Acido Indol Acético (Auxinas sintéticas), Acido piridin carboxílico, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.

HRAC: Grupo 0

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >5000 mg/kg
DL₅₀ Dermal Aguda: > 5000 mg/kg
CL₅₀ Inhalatoria > 10.62 mg/L
Categoría toxicológica 4 ligeramente peligroso

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con productos de uso agrícola. No obstante y hasta tanto se disponga de mayor experiencia se recomienda que las mezclas con otros productos se experimenten previamente en pequeña escala.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

V1-10/05/2024

REGIÓN ANDINA	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
	MATRERO® 240 SL R.N. PL0017712023	Potrerros	Bicho o Chilinchil <i>Cassia tora</i> , Pega-pega <i>Desmodium tortuosum</i> , Escoba <i>Sida acuta</i> , Viernes santo <i>Phyllanthus niruri</i> , Golondrina <i>Drymaria cordata</i> , Alternanthera <i>Alternanthera sp.</i> , Cortadera <i>Cyperus spp.</i> , Papunga o Masaquia <i>Bidens pilosa</i>	Matrero® 240 SL: 100 cc/Ha + Navajo® SP: 187 g/Ha + Nufuron® 60 WG: 20 g/ha	21	0

*P.C. Periodo de Carencia.

**P.R. Periodo de Reingreso.

No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. Los herbicidas no son aplicados directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en los cultivos que puedan representar un riesgo para el trabajador rural, siempre que estos productos sean usados correctamente. **N.A: No aplica**