



### COMPOSICION GARANTIZADA:

**Ingrediente Activo:**

**2,4-D** .....720 g/kg  
de sal, equivalente a 612 g/kg de ácido. - (2,4-dichlorophenoxy) Acetic Acid

**Picloram**.....180 g/kg  
de sal, equivalente a 155 g/kg de ácido. Acido 4-amino-3,5,6-tricloropicolínico.

**Ingredientes Aditivos:** ..... c.s.p. 1 Kilo

### MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida postemergente sistémico de acción hormonal, para uso en potreros; 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

Malezas de hoja ancha, herbáceas anuales, semileñosas y leñosas y malezas leñosas

### MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento a todas las partes de la planta

Para un buen control es necesario observar que las condiciones de humedad sean adecuadas. En periodos prolongados de sequia no se recomienda su aplicación. No aplique el producto si se espera lluvia después de la aplicación, el resultado será un control deficiente.

No se aplique cuando haya vientos fuertes, para evitar daños en cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi.

En potreros para aplicación localizada usar volúmenes de agua de 100 litros por hectárea y para aplicaciones generalizadas, no exceder los 400 litros de mezcla por hectárea.

Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea.

### TIPO DE FORMULACION:

Granulos Solubles - SG.

### MECANISMO DE ACCIÓN:

**2,4 D:**

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 con los asimilados de las hojas productivas a los órganos en consumo o almacenamiento. Clasificado como Análogos del Acido Indol Acético (Auxinas sintéticas), Fenoxycarboxílico, tiene riesgo de resistencia de bajo a medio.

**Picloram:**

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: 2, 4 D y Picloram Grupo 0

### 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.

### 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:

DL<sub>50</sub> Oral Aguda: >No hay dato  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda No hay Dato  
Categoría toxicológica III - Ligeramente Peligroso

**FICHA TÉCNICA**

**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 tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

**PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:**

**FICHA TÉCNICA**

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia Torch Multi 90 SG	Potreros	N.A.	0

**\*Periodo de carencia en días**

**\*\*Periodo de Reentrada en Horas**

N.A. : No Aplica

Anexos:

**RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS**

	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
<b>REGIÓN ANDINA</b>	Colombia R.N. 1539	TORCH MULTI 90 SG	Potreros	<p>Malezas herbáceas anuales: Bicho o chilinchil (<i>Cassia tora</i>), Bledo (<i>Amaranthus spp</i>), Cafecillo (<i>Casia occidentalis</i>), Dormidera (<i>Mimosa púdica</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>).</p> <p>Malezas semileñosas y leñosas: Escoba blanca (<i>Melochia perviflora</i>), Gaulola o Barbasco (<i>Poligonum hydropiperoides</i>), Lengua de vaca (<i>Rumex conglomeratus</i>), Malva (<i>Malachra alceifolia</i>), Pega pega (<i>Desmodium Tortuosum</i>), Verbena (<i>Stachytarpheta cayennensis</i>).</p> <p>Malezas leñosas: Balsamos chaparro (<i>Mirospermum frutescens</i>), Escoba dura (<i>Sida spp</i>), Mata-Raton (<i>Glyricidia sepium</i>).</p>	0.3 kg/Ha