

**2,4-D+PICLORAM 304 SL BIESTERFELD  
(2,4-D+PICLORAM 304 g/L, SL)**

**INFORMACIÓN GENERAL**

<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	2,4-D Alkylchlorophenoxy
	PICLORAM Pyridine compound
<b>NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):</b>	2,4-D (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid
	PICLORAM 4-amino-3,5,6-trichloropyridine-2- carboxylic acid
<b>FÓRMULCIÓN:</b>	Concentrado Soluble (SL)
<b>CONCENTRACIÓN:</b>	2,4-D 240 g/L
	PICLORAM 64 g/L
<b>CATEGORIA TOXICOLÓGICA:</b>	Ligeramente Peligroso (III)



## FICHA TÉCNICA 2,4-D+PICLORAM 304 SL BIESTERFELD

### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

#### MODO DE ACCIÓN:

**2,4-D + PICLORAM 304 SL BIESTERFELD** es un herbicida sistémico, selectivo usado como post-emergente para el control de malezas de hoja ancha, herbáceas, semi leñosas y leñosas que crecen en potreros.

#### MECANISMO DE ACCIÓN:

**2,4-D**, es una sustancia selectiva, de acción sistémica que se absorbe a través de las raíces e incrementa la biosíntesis y producción de etileno causando división celular descontrolada y varios daños en el tejido vascular. **PICLORAM**, es una sustancia de acción sistémica y selectiva, absorbida por las raíces y las hojas, con efecto de traslocación tanto acropétala como basipétala.

### RECOMENDACIONES DE USO

#### MODO DE EMPLEO:

**2,4-D + PICLORAM 304 SL BIESTERFELD** debe ser aplicado una vez que se ha comprobado que tanto el equipo de aplicación como las boquillas estén en buen estado de funcionamiento; sin fugas, y debidamente calibrado. Se puede aplicar con equipos terrestres de uso común, utilice boquillas de abanico plano. Realizar la aplicación en post emergencia a las malezas y al cultivo. Durante la manipulación del producto, utilizar el equipo de protección adecuado.

#### PREPARACIÓN DE MEZCLA:

Para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua, luego agregue la cantidad de producto recomendada y agite vigorosamente, luego termine de llenar el tanque con agua agitando continuamente, con el fin de obtener una mezcla homogénea. Se debe utilizar un volumen de aplicación aproximado de 200 litros por hectárea. Sin embargo, se recomienda calibrar el equipo de aspersión antes de realizar la aplicación.



## FICHA TÉCNICA 2,4-D+PICLORAM 304 SL BIESTERFELD

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA

No es necesario esperar ningún tiempo para reingresar al área tratada.

### PERIODO DE CARENCIA

No aplica.

### INTERVALO DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación de **2,4 D + PICLORAM 304 SL BIESTERFELD** en post emergencia, dirigida al follaje de las malezas de hoja ancha de forma localizada o general en potreros productivos. Si son de rebrote, estas deben estar en crecimiento vigoroso y activo, condiciones que se presentan cuando existe suficiente humedad en el suelo.

### COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los agroquímicos del mercado. En caso de mezcla con otros productos se recomienda, bajo responsabilidad del usuario, realizar previamente una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS
Potreros	Barbasco mataganado ( <i>Poligonum nepalense</i> ) Batatilla ( <i>Hydrocotyle bonplandii</i> ) Chupamieles ( <i>Digitalis purpurea</i> )	1 L/ha 1.5 L/ha
	Mora silvestre ( <i>Rubus floribundus</i> ) Alcanforada ( <i>Hyptis sp.</i> ) Helecho ( <i>Dryopteris sp.</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Hierba de gallina ( <i>Stellaria media</i> )	



## **FICHA TÉCNICA 2,4-D+PICLORAM 304 SL BIESTERFELD**

### **FITOTOXICIDAD**

**2,4-D + PICLORAM 304 SL BIESTERFELD** no es fitotóxico para los cultivos enunciados, si se siguen las instrucciones. No exceder la dosis máxima recomendada de 1.5 L/ha, porque puede llegar a reducir el rendimiento de la pradera.

### **ALMACENAMIENTO**

No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Proteger el producto de la humedad, el sol directo y el calor excesivo. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No re-ensasar o depositar el contenido en otros envases. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación.

### **INFLAMABILIDAD**

No inflamable.

## **INFORMACION DE REGISTRO**

### **PRESENTACIONES**

1L, 4L y 20L

### **No. DE REGISTRO**

2655