



# TERBUTREX<sup>®</sup> 50 SC

REGISTRO DE NACIONAL ICA No. 0292  
TITULAR ADAMA ANDINA B.V SUCURSAL COLOMBIA

**Tipo de producto:** Herbicida Agrícola.  
**Formulación:** Suspensión Concentrada.  
**Ingrediente activo:** Terbutrina.  
**Concentración:** 500 gramos por litro.  
**Categoría Toxicológica:** II – Moderadamente Peligroso.  
**Cultivo:** Caña de Azúcar.  
**Target:** Paja Mona *Leptochloa sp.*  
**Presentación:** 20 litros.  
**Grupo químico:** Triazinas.

**Modo de acción:** Terbutrina es una triazina con actividad herbicida, selectiva, de absorción radical, foliar y de translocación acrópeta en el xilema, se acumula en los meristemos apicales.

**Mecanismo de acción:** Actúa, interfiriendo la función clorofílica impidiendo la absorción de CO<sub>2</sub> y la reacción de Hill por inhibición de la transferencia de electrones en el receptor del fotosistema II, especialmente durante la fase de germinación y en estado de plántula.

**Riesgo de resistencia:** El repetido uso del producto o de herbicidas con el mismo modo de acción puede provocar el desarrollo de poblaciones no sensitivas al herbicida. De acuerdo con los últimos informes de la HRAC (Herbicide Resistance Action Committee), los herbicidas deben ser evaluados de acuerdo al uso zonal. La Terbutrina es calificada con un riesgo "Bajo" debido a su aplicación en pre-emergencia.

## Generalidades:

**TERBUREX 500 SC**, Herbicida del grupo de las triazinas, selectivo para el control de las malezas de hoja ancha y gramíneas, en el cultivo de la caña de azúcar, que se utiliza para el control en pre y post-emergencia de un amplio espectro. Su mecanismo de acción es la inhibición de la

ADAMA

1



fotosíntesis. Es absorbido por vía foliar y en mayor medida, por vía radicular.

#### Recomendaciones de uso:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Caña de azúcar	Paja mona ( <i>Leptochloa sp</i> )	5.5 en suelos livianos (pre-emergencia) 5.5 a 6.0 en suelos pesados (post-emergencia)	0 Horas	N.A.

**P.R.: Periodo De Re-entrada:** Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores **sin el equipo de protección**, al área tratada.

**P.C.: Periodo de Carencia:** Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

**N.A.: No aplica.**

#### Frecuencia y Época de Aplicación:

El producto se debe aplicar con la germinación de nuevas poblaciones de malezas.

**Época de aplicación:** Pre-emergencia y pos-emergencia (entre 2 y 5 hojas, sin macollamiento).

El uso de **TERBUTREX 50 SC** es más efectivo cuando se presentan condiciones de buena preparación de terreno, humedad del suelo y se cumpla con la época de aplicación.

#### Compatibilidad:

El producto es compatible con la mayoría de herbicidas e insecticidas comúnmente aplicados. Sin embargo, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, que en casos de mezclas de tanque con otros plaguicidas, se realice previamente una prueba de compatibilidad, observando las plantas tratadas en los tres días siguientes a la aplicación para determinar los aspectos físicos y las reacciones a efectos fitotóxicos.

#### Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA ANDINA  
Diciembre de 2022

ADAMA

2