



HERBICIDA – Registro N°: 13-H7/NA

<b>Grupo Químico:</b>	Phosphinic acid
<b>Ingrediente Activo:</b>	Glufosinate-ammonium
<b>Concentración:</b>	200 gramos por litro
<b>Formulación:</b>	Concentrado Soluble - SL
<b>Cat. Toxicológica:</b>	III Ligeramente Peligroso
<b>Formulador:</b>	JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.
<b>Objetivo Biológico:</b>	Malezas de hoja ancha.
<b>Modo de acción:</b>	Herbicida, de contacto no selectivo con alguna acción sistémica.
<b>Mecanismo de Acción:</b>	Actúa inhibiendo la glutamina sintetasa: acumula iones amonio, inhibe la fotosíntesis.

## GENERALIDADES

**ROTAM ZIBO®** es un herbicida en donde la translocación ocurre solamente dentro de las hojas, predominantemente de la base de la hoja a la punta de la hoja, que se utiliza para el control de una amplia gama de malezas anuales y perennes de hoja ancha y gramíneas en frutales, viñedos, plantaciones de goma y palma aceitera, árboles ornamentales y arbustos, tierras no cultivadas y preemergencia en hortalizas, en cultivos tolerantes al glufosinato (colza, maíz, frijol de soja, remolacha azucarera) desarrollados a través de la tecnología genética, se utiliza como desecante en patatas, girasoles, etc.

## RECOMENDACIONES DE USO

**ROTAM ZIBO®** puede ser utilizado mezclado con agua, aplicado en post-emergencia, desde los 15 días (4-5 hojas) hasta los 35 días de emergencia. Se recomienda realizar aspersiones con una buena humedad en el suelo y que logren una adecuada cobertura del follaje de las malezas y/o suelo. No usar en suelos con tendencia a la alcalinidad (pH 8).

Por su modo de acción monositio y su alta eficacia en el control de malezas ciperáceas y de hoja ancha, es un herbicida con riesgo de generar tipos de malezas resistentes. **ROTAM ZIBO®** debe aplicarse una sola vez por ciclo de cultivo.

## ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**ROTAM ZIBO®** debe ser aplicado en post-emergencia cuando las malezas tengan de 2 a 3 hojas verdaderas, cuando el cultivo este de 30 días de sembrado (4-5 hojas). Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo.



## DOSIS POR CULTIVO

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Banano ( <i>Musa acuminata</i> AAA)	Lecheroncillo ( <i>Euphorbia gramínea</i> Jacq.), Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Junko ( <i>Cyperus odoratus</i> L), Campanita ( <i>Asystasia gangetica</i> L) Pata de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ). Bledo ( <i>Amaranthus dubius</i> ).	1 l/ha*
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Lengua de Vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Diente de León ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Falso Llantén ( <i>Plantago major</i> L.)	0,75 a 1,5 l/ha*
Palma Africana ( <i>Elaeis guineensis</i> Jac)	Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Campanita ( <i>Asystasia gangetica</i> L) Betilla ( <i>Ipomoea congesta</i> ).	0,75 a 1,5 l/ha*

\*Gasto de agua: Banano 600 l/ha; Potreros 200 l/ha; en palma 600 l/ha.

## PERÍODO DE REINGRESO AL AREA TRATADA

Período de reingreso después de la aplicación: 12 horas después de aplicado.

## COMPATIBILIDAD

ROTAM ZIBO® en Banano y Palma Africana se puede mezclar con herbicidas residuales a base de Diuron, Linuron, Ametrina. En maíz las aplicaciones se pueden realizar solo o en mezcla con otros herbicidas. Es compatible con herbicidas diferentes tales como: Metribuzina, Oxifluorfen, Pendimetalin, Terbutrina y herbicidas hormonales como Hedonal.

## FITOTOXICIDAD

ROTAM ZIBO® es fitotóxico si se aplica al cultivo. Aplique directamente a la maleza a las dosis recomendadas.

**ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”**

Elaborado por:  
Departamento Técnico ROTAM ECUADOR.  
Enero del 2017.

