

ROTAM ZIBO®



Herbicida

Concentrado Soluble - SL

INGREDIENTE ACTIVO: Glufosinate-ammonium.

CONCENTRACIÓN: 200 gramos por litro.

GRUPO QUÍMICO: Phosphinic acid.

OBJETIVO BIOLÓGICO: Malezas de hoja ancha.

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.

MODO DE ACCIÓN: Herbicida, de contacto no selectivo con alguna acción sistémica.

MECANISMO DE ACCIÓN: Actúa inhibiendo la glutamina sintetasa: acumula iones amonio, inhibe la fotosíntesis.

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 aplicar-

se 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.

PERÍODO DE REINGRESO AL ÁREA 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."

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: III Ligeramente peligroso.

PRESENTACIONES:

Envase x 100 ml.

Envase x 250 ml.

Envase x 500 ml.

Envase x 1 litro.

Envase x 2 litros.

Envase x 4 litros. Envase x 5 litros.

Envase x 20 litros.

Envase x 25 litros.

Envase x 60 litros

Envase x 200 litros.

Envase x 1000 litros.

REGISTRO: 13-H7/NA.

FORMULADO POR: JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTDA.

DISTRIBUIDO POR: ROTAM ECUADOR S.A.

DOSIS POR CULTIVO DE ROTAM ZIBO®:

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

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