

# ROOT OUT 36 SL

## HERBICIDAS

PROTECCIÓN DE CULTIVOS

### COMPOSICIÓN

GLYPHOSATE

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

FAMILIA QUÍMICA	FOSFONOGLICINA
CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA	GHS: 5
USOS	Herbicida
CATEGORÍA	Glifosato: 9

### MODO DE ACCIÓN

**ROOT OUT® 36 SL** es un herbicida sistémico post-emergente de amplio espectro, no selectivo. Penetra solo a través del follaje y otros tejidos verdes de las malezas. Se transloca por el floema hacia los puntos de crecimiento o tejidos meristemáticos de la planta. No persiste en el suelo y no tiene actividad pre-emergente. El mecanismo de acción consiste en la inhibición de los aminoácidos aromáticos. Es utilizado como madurante de caña de azúcar. Este producto inhibe la acción de la enzima invertasa ácida en el desdoblamiento de la sacarosa en azúcares simples.

### CULTIVOS PARA EL SALVADOR:

#### USOS

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
<b>CULTIVOS PERENNES</b> (Aplicación dirigida) Banano y Plátano <i>Musa spp.</i> Cacao <i>Theobroma cacao</i> Café <i>Coffea arabica</i> Caña de azúcar <i>Saccharum officinarum</i> Cítricos <i>Citrus spp.</i> Frutales: Aguacate <i>Persea americana</i> Mango <i>Mangifera indica</i> Papaya <i>Carica papaya</i> Tamarindo <i>Tamarindus indica</i> Especies forestales maderables Palma aceitera <i>Elaeis guineensis</i>	<b>REPRODUCCIÓN POR SEMILLA</b> Alambrillo <i>Digitaria sanguinalis</i> Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Zacate Honduras <i>Ixophorus unisetus</i> Mozote <i>Bidens pilosa</i> Mielcilla <i>Galinsoga parviflora</i> Mozote <i>Cenchrus echinatus</i> Santa Lucía <i>Ageratum conyzoides</i> Bledo <i>Amaranthus hybridus</i> Cinquillo <i>Drymaria cordata</i> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i>	1.5 - 2.0 L/ha (1.0 - 1.5 L/mz)	<b>PRESIEMBRA:</b> después de aplicar <b>AGENTE 36 SL</b> no rastrear o barbechar durante los 4 días posteriores a la aplicación. Este producto no tiene acción residual en el suelo, por lo cual no ocasionará daño fitotóxico a la semilla del cultivo sembrado en el sitio tratado.  En orillas de canales de riego, bordes de terrenos cultivados, mantenimiento de caminos, orillas de carreteras y rondas cortafuegos o en terrenos sin cultivos. También en renovación y manejo de pastos.
	<b>REPRODUCCIÓN VEGETATIVA</b> Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> Zacate pará <i>Brachiaria mutica</i> Cabezona <i>Paspalum virgatum</i> Kikuyu <i>Pennisetum clandestinum</i> Zacate bermuda <i>Cynodon dactylon</i> Zacate estrella <i>Cynodon plectostachyus</i> Hierba buena <i>Mentha sativa</i>	3.0 - 4.0 L/ha (2.1- 2.8 L/mz)	<b>PARA MADURANTE EN CAÑA DE AZÚCAR:</b> 0.75 a

<b>CULTIVOS ANUALES</b> (Aplicación pre-siembra al cultivo) Algodón <b>Gossypium hirsutum</b> Arroz <b>Oryza sativa</b> Maíz <b>Zea mays</b> Melón <b>Cucumis melo</b> Piña <b>Ananas comosus</b> Sorgo <b>Sorghum bicolor</b> Soya <b>Glycine max</b>	Siempre Viva <b>Commelina diffusa</b>		1.5L/ha (0.5 – 1.0L/mz) dependiendo de la variedad, 5 a 10 semanas antes de la cosecha.
	Coyolillo <b>Cyperus rotundus</b>	4.0 - 5.0 L/ha (2.8 - 3.5 L/mz)	
	Conde <b>Syngonium podophyllum</b>	4.0L/ha (2.8L/mz)	Se necesita de 3 a 5 aplicaciones de <b>ROOT OUT® 36 SL</b> más surfactante no iónico al 1% y sulfato de amonio al 2% con boquilla que descargue 200L/ha.

### PRESENTACIONES

1L, 3.5L, 18L

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de **DISAGRO®**.