

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 GUATEMALA:

USOS

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	OBSERVACIONES
CULTIVOS PERENNES (Aplicación dirigida) Banano y Plátano Musa spp. Cacao Theobroma cacao Café Coffea arabica Caña de azúcar Saccharum officinarum Cítricos Citrus spp. Frutales: Aguacate Persea americana Mango Mangifera indica Papaya Carica papaya Tamarindo Tamarindus indica Especies forestales maderables Palma aceitera Elaeis guineensis	REPRODUCCIÓN POR SEMILLA Alambriillo <i>Digitaria sanguinalis</i> Caminadora <i>Rottboellia cochinchinensis</i> Zacate Honduras <i>Ixophorus unisetus</i> Mozote <i>Bidens pilosa</i> Mielcilla <i>Galinisoga 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> REPRODUCCIÓN VEGETATIVA 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>	1.5 - 2.0 L/ha (1.0 - 1.5 L/mz)	PRESIEMBRA: después de aplicar AGENTE 36 SL 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. PARA MADURANTE EN CAÑA DE AZÚCAR: 0.75 a

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

PRESENTACIONES
1L, 3.5L, 20L, 200L

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®**.