FICHA TÉCNICA

GLIFOSATO 35,6 SL

Herbicida de uso agrícola

INFORMACIÓN GENERAL

INGREDIENTE ACTIVO	Glifosato
NOMBRE QUÍMICO	N-(phosphonomethyl)glycine
GRUPO QUÍMICO	Glicina
CONCENTRACIÓN	35,6% p/v
FORMULACIÓN	Concentrado soluble (SL)
FABRICANTE Y FORMULADOR	Zhejiang Jinfanda Biochemical Co., Ltd.
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	IV

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Glifosato es un herbicida sistémico no selectivo, es absorbido por vía foliar y se transloca por el floema tanto a los meristemos aéreos como a los meristemos subterráneos. Actúa sobre la actividad enzimática para la formación de aminoácidos y otros compuestos endógenos, inhibe la fotosíntesis, la producción de ácidos nucleicos y estimula la producción de etileno. Produce amarillamiento y muerte total de los vegetales en un plazo de 10 a 15 días.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS: Café (*Coffea arabica*), Citricos (*Citrus* sp.), Banano (*Musa* sp.), Palma africana (*Elaeis* sp), Aguacate (*Persea americana*), Arroz (*Oryza sativa*), Maiz (*Zea mays*), Sorgo (*Sorghum bicolor*), Papa (*Solanum tuberosum*)

MALEZAS QUE CONTROLA: Glifosato 35.6 SL es un herbicida de un espectro muy amplio, es relativamente no selectivo y muy eficaz en especies perennes de raíz profunda, pastos anuales y bianuales y malezas de hoja ancha. Tales como: Gramíneas: Grama, Bermuda (*Cynodon dactylum*), Zacate pará (*Brachiaria mutica*), Zacate Guinea (*Panicum máximum*), Zacate de leche (*Ixophorus unnisetus*), Zacate Indio (*Rottboellia exaltata*), Kikuyo (*Pennisetum clandestinum*), Gamalote (*Paspalum* spp.), Pasto jaragua (*Hyparrenia rufia*), Alambrillo (*Digitaria sanguinalis*). Hojas anchas: Bledo (*Amaranthus* spp.), Mozote (*Bidens pilosa*), Tomatillo (*Solanum* spp.), Siempre viva (*Commelina diffusa*).

DOSIS RECOMENDADA: En café, cítricos, palma africana y aguacate: Para alezas anuales: 1 lt/ha en 40-60 litros de agua para bajo volumen. Para malezas perennes: 2-3 lts/ha en 100 a 400 litros de agua/ha. En caso de grama y ciperáeas use 3-4 lts/ha. En arroz, maíz, sorgo y papa: Aplique de 3-4 lts/ha en 100 litros de agua.

COMPATIBILIDAD: NO LO MEZCLE CON COMPUESTOS ALCALINOS. Es compatible con la mayoría de los herbicidas e insecticidas. Por no conocer todas las formulaciones existentes en el mercado, no asumimos ninguna responsabilidad por mezclas que se hagan con otros productos. Recomendamos al usuario hacer por sucuenta y riesgo un ensayo de compatibilidad física.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas.

PERÍODO DE CARENCIA: En todos los cultivos es de 0 días.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Esperar a que se seque el rocío de la aplicación. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección completo.

Fecha de modificación: 12-enero-2014