



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Glifosato680 g/kg
N - (phosphonomethyl) glycine, equivalente a 747 g/kg de Glyphosate Monoammonium salt, de formulacion a 20°C,

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 kg

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de malezas anuales y perennes. Penetra por las hojas y se mueve por las partes aérea y subterránea de las plantas causando la muerte total de las malezas entre siete y quince días después del tratamiento.

Se inactiva en el suelo inmediatamente después de su aplicación sin dejar residuos que puedan afectar las siembras posteriores, ni tampoco penetrar por las raíces de los cultivos ya establecidos. No es volátil.

Los riesgos de causar daños a cultivos vecinos se reduce considerablemente cuando las aplicaciones se realizan con el viento en calma, dirigido a las malezas y utilizando pantalla protectora para evitar que las gotas de aspersión caigan sobre las partes verdes de las plantas deseables.

Debe aplicarse sobre malezas que no hayan alcanzado el estado de floración y /o fructificación. Realice la aplicación durante la época de lluvias, sobre malezas que se encuentren en crecimiento activo y no superan los 40 centímetros de altura. Si la lluvia es inminente, suspenda la aplicación.

CULTIVOS:

Arroz, Café, Palma

OBJETIVO BIOLÓGICO

Malezas, de hoja ancha, hoja angosta, mono y dicotiledoneas

MODO Y EQUIPO DE APLICACIÓN:

Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.

Use el equipo adecuado, correctamente calibrado para obtener un buen cubrimiento.

Se puede aplicar con cualquier equipo normal de aplicación, tanto aéreo como terrestre. Para uso terrestre hágalo con volúmenes de agua bajos, como a 100 a 200 litros por hectárea, acoplando boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI.

COMPATIBILIDAD:

No recomendamos hacer aplicaciones en mezclas con micronutrientes, se puede crear incompatibilidad química.

No mezcle el producto con herbicidas de contacto. Las mezclas del tanque con herbicidas residuales formulados como polvos mojables o suspensiones concentradas pueden reducir la eficacia sobre gramíneas perennes

TIPO DE FORMULACION:

Granulos Solubles - SG

MECANISMO DE ACCIÓN:

El glifosato pertenece al grupo de moléculas que intervienen en el metabolismo celular y que ocasionan la inhibición de síntesis de EPSP (5-enolpyruvylshikimate-3-phosphate) sintasa en la ruta de la síntesis de los aminoácidos Fenilalanina, Tirosina y Triptófano.

Es un herbicida del grupo de las Glicinas, Monositio, con riesgo de resistencia medio a alto.

HRAC: grupo G

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los plaguicidas en contacto con otros insumos como fertilizantes, semillas, etc. Almacene y transporte este producto bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor.

Conserve el producto en su envase original, etiquetado, con su panfleto y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico a los cultivos para los cuales se recomienda, al igual que las dosis y frecuencias de aplicación dadas en la etiqueta.

TOXICOLOGÍA:

DL₅₀ Oral Aguda: >5000 mg/kg

DL₅₀ Dermal Aguda:> 5000 mg/kg

Categoría toxicológica III – Ligeramente Peligroso

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo, aplicación y lavado del equipo de aplicación, utilice equipo de protección completo: sombrero, gafas protectoras, mascarilla, overol, guantes y botas de hule. Lave el equipo de aplicación y de protección después de cada jornada. No lave la ropa de protección junto con la ropa de uso normal. Evite el contacto directo con el producto

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. No almacenar ni transportar con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No existe antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

PERIODO DE CARENIA Y PERIODO DE REENTRADA:

FICHA TÉCNICA

PAÍS	CULTIVO	*PC DIAS	**PR HORAS
Colombia CREDIT®747 SG	Arroz	7	0
	Café	28	0
	Palma Africana	N.A	0

***P.C. Periodo de Carenia. **P.R. Periodo de Reingreso.**

No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. Los herbicidas no son aplicados directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en los cultivos que puedan representar un riesgo para el trabajador rural, siempre que estos productos sean usados correctamente. **N.A: No aplica**

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

REGIÓN ANDINA	PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
	Colombia R.N. 886	CREDIT®747 SG	Arroz	Liendre puerco <i>Echinochloa colonum</i> , Falsa caminadora <i>Ischaemum rugosum</i> , Pata de gallina <i>Eleusine indica</i> , Paja pelua <i>Paspalum pilosum</i> , Guarda rocío <i>Digitaria sanguinalis</i> , Batatilla <i>Ipomoea trifida</i> , Clavito <i>Jussiaea linifolia</i> , Cortadera <i>Cyperus sculentum</i> , Arroz rojo <i>Oriza sativa</i> , Viernes santo <i>Phyllanthus niruri</i>	3.0 Kg/ha Realizar aplicaciones en post emergencia, con las malezas en crecimiento activo, que no hayan alcanzado el estado de floración o fructificación.
			Café	Guarda Rocio <i>Digitaria sanguinalis</i> , Coquito <i>Cyperus rotundus</i> , Cortadera <i>Cyperus diffusus</i> , Limpia Frascos <i>Setaria geniculata</i> , Escoba Sida <i>Rhombifolia</i> , Batatilla <i>Ipomoea congesta</i> , Hierba de Chivo <i>Ageratum conyzoides</i> L, Pega Pega <i>Desmodium tortuosum</i> , Amor seco <i>Bidens Pilosa</i> , Dormidera <i>Mimosa pudica</i> , Simpre viva <i>Commelina difusa</i> , Rabo de Alacran <i>Heliotropium indicum</i> , Botoncillo <i>Eclipta alba</i> , Liendre Puerco <i>Echinocloa colonum</i> .	1.0 a 2.0 Kg/ha
			Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>)	Guarda Rocio <i>Digitaria sanguinalis</i> , Coquito <i>Cyperus rotundus</i> , Cortadera <i>Cyperus sculentum</i> , Limpia Frascos <i>Setaria geniculata</i> , Escoba Sida <i>sp.</i> , Batatilla <i>Ipomoea congesta</i> , Hierba de Chivo <i>Ageratum conyzoides</i> L, Pega Pega <i>Desmodium tortuosum</i> , Amor seco <i>Bidens Pilosa</i> , Dormidera <i>Mimosa pudica</i> , Uchuva <i>Physalis angulata</i> Pasto Guinea <i>Panicum maximum</i> , Botoncillo <i>Eclipta Alba</i> Liendre puerco <i>Echinochloa colonum</i>	1.5 - 2.0 kg/ha