



FICHA TÉCNICA

COMPOSICION GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

Glifosato 360 g/L
N-(phosphonomethyl)glycine Acid . Equivalente a 480 g/L de sal Isopropilamina, de formulación a 20°C.

Ingredientes Aditivos: c.s.p. 1 L

MODO DE ACCIÓN:

Es un herbicida, sistémico no selectivo del grupo químico de la glicina sustituida, con la mayor concentración y una única combinación de sales (sal de Isopropilamina de Glifosato y sal de Potasio de Glifosato), de aplicación post-emergente y de acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de las malezas anuales y perennes. Tiene una rápida absorción y tras locación dentro de la planta. 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.

CULTIVOS:

Forestales, Potreros, Arroz, Cafe

OBJETIVO BIOLÓGICO

Malezas, de hoja ancha, hoja angosta, mono y dicotiledóneas.

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, acoplado boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI.

COMPATIBILIDAD:

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. No causa fitotoxicidad a los cultivos y dosis recomendadas.

TIPO DE FORMULACION:

Concentrado Soluble - SL

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

CL₅₀ Inhalatoria: >2.05 mg/L/4h

Categoría toxicológica: 4-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.



Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	*PC DIAS	**PR HORAS
CREDIT 480® SL R.N.: PL0003442023	Forestales: Cedro Rosado	Bledo (<i>Amaranthus spp</i>), Escoba bruja(<i>Sida acuta</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Pata de gallina (<i>Eleusine Indica</i>), Yerba de sapo (<i>Euphorbia hirta</i>), Batatilla (<i>Ipomoea spp</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), Hierba de chivo (<i>Ageratum conyzoides</i>), Pega pega (<i>Desmodium Tortuosum</i>), Rabo de alacrán (<i>Heliotropium indicum</i>), Helecho (<i>Pteridium aquilinum</i>), Cortadera (<i>Cyperus spp</i>).	2.5 L/ha para aplicaciones en mantenimiento 4.0 L/ha para aplicaciones en establecimiento	N.A	0
	Potreros	Bledo (<i>Amaranthus Dubius</i>), Coquito (<i>Cyperus Rotundus</i>), Tabaquillo (<i>Emillia Sonchifolia</i>), Brachiaria (<i>Brachiaria Decumbens</i>), Escoba (<i>Sida Sp</i>), Batatilla (<i>Ipomoea Congesta</i>), Hierva De Chivo (<i>Ageratum Conyzoides</i>), Pega Pega (<i>Desmodium Tortuosum</i>), Amor Seco (<i>Bidens Pilosa</i>), Dormidera (<i>Mimosa Pudica</i>), Siempreviva (<i>Commelina Difussa</i>), Rabo De Alacran (<i>Heliotropium Indicum</i>), Botoncillo (<i>Eclipta Alba</i>), Liendrepuerco (<i>Echinochloa Colonom</i>).	3.0 L/ha	N.A	0
	Arroz	Guarda Roció (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Escoba (<i>Sida glomerata</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>), Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>), Liendre puerco (<i>Echinocloa colonum</i>).	3.0 L/ha	N.A	0
	Cafe	Guarda Roció (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>), Cortadera (<i>Cyperus</i>), Emilia (<i>Emilia sonchifolia</i>), Escoba (<i>Sida sp</i>), Batatilla (<i>Ipomoea congesta</i>), Bledo (<i>Amaranthus dubius</i>),Pega pega (<i>Desmodium tortuosum</i>), Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>), Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>), Siempre viva (<i>Commelina difusa</i>), Rabo de alacran (<i>Heliotropium indicum</i>), Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>), Liendre puerco (<i>Echinocloa colonum</i>)	3.0 L/ha	N.A	0

* Periodo de carencia en días
** Periodo de Reentrada en Horas

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**