



**FICHA TÉCNICA**

**COMPOSICION GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

**Glifosato** ..... 540 g/L  
N-(phosphonomethyl) glycine Acid, en forma de sal de Isopropilamina de Glifosato (400,8 g/L) y Sal potasio de Glifosato (297,75 g/L) de formulación a 20°C.

**Ingredientes Aditivos:** .....c.s.p. 1 Litro

**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:**

Soya, arroz, café, potreros

**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 recomendamos hacer aplicaciones en mezclas con micronutrientes, se puede crear incompatibilidad química. En las aplicaciones de Credit Multi (alta Concentración) en mezcla con 2,4 D debemos utilizar un volumen de mezcla mínimo de 100 L/ha. No se deben utilizar productos que posean la característica de reducir el pH del caldo de aplicación para ser aplicados en cultivos RR. No es necesario la adición de surfactantes o pegantes al caldo de Credit Multi. Puede ser adicionado un antiespumante al caldo si fuese necesario.

**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:**

DL<sub>50</sub> Oral Aguda: >2000 mg/kg  
DL<sub>50</sub> Dermal Aguda: > 4000 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 MULTI® SL	Soya	N.A	0
	Arroz	N.A.	0
	Café	N.A	0
	Potreros	N.A.	0

\*P.C. Periodo de Carencia. \*\*P.R. Periodo de Reingreso. N.A. No Aplica

\*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.

Anexos:

RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
Colombia R.N. 1747	CREDIT MULTI®	Soya ( <i>Glycine Max L</i> )	<i>Amaranthus dubius</i> (Bledo), <i>Amaranthus spinosus</i> (Bledo espinoso), <i>Hybanthus attenuatus</i> (Escoba dulce), <i>Lagascea mollis</i> . <i>Bidens pilosa</i> (Amor seco), <i>Commenlina erecta</i> (Suelda consuelda), <i>Croton hirtum</i> (Ortiga de monte), <i>Echinochloa colona</i> (Liendre de puerco), <i>Eclipta alba</i> (Botoncillo), <i>Eleusine indica</i> (Pata de gallina), <i>Emilia coccinea</i> (Yerba socialista), <i>Euphorbia hyssopifolia</i> (Lechosa), <i>Ipomoea triloba</i> (Batatilla), <i>Leptochloa mucronata</i> (=Dinebra panicea, paja mona), <i>Melochia pyramidata</i> (Escobilla), <i>Physalis angulata</i> (Uchuvo), <i>Portulaca oleracea</i> (Verdolaga), <i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Camina-dora) y <i>Sorghum halepense</i> (Pasto Jonhson).	1.5 L/ha
		Café ( <i>Coffea arabica L</i> )	<i>Desmodium incanum</i> (Pega pega), <i>Euphorbia hypericifolia</i> (Euphorbia), <i>Bidens pilosa</i> (Amor seco), <i>Cyathula achyrantoides</i> (Cadillo), <i>Emilia sonchifolia</i> (Emilia), <i>Ipomoea triloba</i> (Batatilla), <i>Paspalum notatum</i> . (Pasto lechero) <i>Setaria geniculata</i> . (Limpia frascos), <i>Steinchisima laxa</i> (Pasto rojo), <i>Brachiaria decumbens</i> (Pasto dulce), <i>Commelina difusa</i> (Siempre viva), <i>Eclipta alba</i> (Boton de oro)	1.5 L/ha

Anexos:

## RECOMENDACIONES DE USO - REGISTROS

PAÍS	MARCA	CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS
REGIÓN ANDINA  Colombia R.N. 1747	CREDIT MULTI®	Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	<i>Amaranthus dubius</i> (Bledo), <i>Ageratum conizoides</i> (Hierba de chivo) <i>Bidens pilosa</i> (Amor seco), <i>Euphorbia hyssopifolia</i> (Canchalagua), <i>Euphorbia thymifolia</i> (Hierba lechera), <i>Echinochloa colona</i> (Liendre de puerco), <i>Eclipta alba</i> (Botoncillo), <i>Eleusine indica</i> (Pata de gallina), <i>Emilia coccinea</i> (Yerba socialista), <i>Heliotropium indicum</i> (Rabo de alacrán), <i>Hymenachne amplexicaule</i> (Pasto de agua), <i>Ischaemun rugosum</i> (Falsa caminadora), <i>Leptochloa scabra</i> (Rabo de zorro), <i>Ludwigia decurrens</i> (Clavo de agua), <i>Paspalum acuminatum</i> (Guabina), <i>Physalis angulata</i> (Toporotopo), <i>Richardia scabra</i> (Botoncillo), <i>Solanum americanum</i> (Yerbamora), <i>Spillanthes achmella</i> (Botón de oro) <i>Portulaca oleracea</i> (Verdolaga).	1.5 L/ha
		Potrerros	<i>Amaranthus Dubius</i> (Bledo), <i>Cyperus Rotundus</i> (Coquito), <i>Emilia Sonchifolia</i> (Tabaquito), <i>Rumex sp.</i> (Lengua de vaca), <i>Commelina Difussa</i> (Siempreviva), <i>Ipomoea Congesta</i> (Batatilla), <i>Desmodium Tortuosum</i> (Pega pega), <i>Eclipta Alba Botoncillo</i> .	1.5 L/ha