

||||| FICHA TÉCNICA

Concentrado Soluble (SL)
 Glifosato: 540 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 662 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.
 Herbicida
 Uso agrícola
 Registro Nacional No. 0299
 Titular del registro: Bayer S.A



COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Glifosato: 540 g/L de ácido glifosato de formulación a 20°C, equivalente a 662 g/L de sal potásica de N-(fosfonometil)-glicina.

Ingredientes aditivos:

c.s.p. 1 litro

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Al usar el producto, leer y seguir las instrucciones de la etiqueta.
 Al momento de manipular usar equipo de protección personal.

ROUNDUP® TRANSORB BRIO es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de malezas anuales y perennes en crecimiento activo. El herbicida que cae al suelo es inactivado inmediatamente mediante una reacción que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que pueden afectar las siembras inmediatas ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos ya establecidos.

CULTIVO	TIPO DE APLICACIÓN	TIPO / MALEZA	DOSIS		P.C.	P.R.
			(l/ha) ^{1/}	18/L ^{1/} Cm ³		
SEMESTRALES: ALGODÓN, ARROZ, MAÍZ, SORGO, PAPA.	Antes de siembra inmediatamente después de la siembra directa, mínima labranza ó cero labranza	Anuales Perennes	2.0-2.5 2.5-3.0	200-250 250-300	No aplica en pre-siembra. 0 días en plantaciones establecidas	En cultivos: hasta que seque la aspersión sobre las malezas. En pasturas: sacar el ganado del potrero antes de la aplicación y reintroducirlo 24 horas después de la aplicación
PAPA.	Antes de siembra inmediatamente después de la siembra directa, mínima labranza ó cero labranza	Anuales Perennes	2.0-2,67	200-267		
PERENNES: CAÑA DE AZÚCAR, CAFÉ,	Antes de siembra. Post-emergente, aplicación dirigida a las malezas entre los surcos	Anuales Perennes	2.0-2.5 2.5-3.0	200-250 250-300		
SEMESTRALES Y PERENNES: ALGODÓN, ARROZ, MAÍZ, SORGO, CAÑA DE AZÚCAR Y CAFÉ	Antes e inmediatamente después de la siembra directa, mínima labranza ó cero labranza					
ÁREAS NO AGRÍCOLAS	Post-emergencia a las malezas					

Nota: No se recomienda como desecante para cultivos destinados a la producción de semilla.

^{1/}: Bomba de espalda.

P.C. (Periodo de Carencia): Intervalo entre la última aplicación y la cosecha.

P.R. (Periodo de Reentrada): Intervalo entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área tratada.

^{1/} La dosis de 2.0-2.5 l/ha equivalen a 200-250 cm³ y la de 2.5-3.0 l/ha equivalen a 250-300 cm³ de Roundup® Transorb Brio por bomba de espalda de 18 litros de agua.





MALEZAS QUE CONTROLA:

Anuales: Añil (*Indigofera hirsuta*), batatillas (*Ipomoea spp*), bleado (*Amaranthus dubius*), botoncillo (*Eclipta alba*), guardarroció (*Digitaria sanguinalis*), hierba socialista (*Emilia sonchifolia*), lagaña de pollo (*Boerhaavia erecta*), Liendre-puerco (*Echinochloa colonum*), pajamona (*Leptochloa filiformis*), papunga (*Bidens pilosa*), pata de gallina (*Eleusine indica*), verdolaga (*Portulaca oleracea*).

Perennes: Algodón (*Gossypium hirsutum*), coquito (*Cyperus rotundus*), dormidera (*Mimosa pudica*), escoba (*Sida acuta*), helecho (*Pteridium aquilinum*), pajas (*Paspalum spp*), pasto Johnson (*Sorghum halepense*).

////////// FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

ROUNDUP® TRANSORB BRIO es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de malezas anuales y perennes en crecimiento activo. El herbicida que cae al suelo es fijado por las arcillas y la materia orgánica mediante una reacción que ocurre con las arcillas sin dejar residuos que puedan afectar las siembras inmediatas ni tampoco penetrar por las raíces de cultivos ya establecidos.

ROUNDUP® TRANSORB BRIO no es residual y es biodegradable por los microorganismos presentes en el suelo.

ROUNDUP® TRANSORB BRIO es formulado con la tecnología Transorb®, lo que hace que el producto penetre por las hojas de la planta en una hora, haciendo más rápida y eficiente la acción del producto.

Use boquillas de cortina plana TJ-8002 o su equivalente a una presión entre 22 a 25 PSI. Aplique en condiciones de viento en calma y evite la deriva a cultivos y/o lotes vecinos.

Cultivos Semestrales: Aplique antes de la siembra del cultivo para el control de malezas difíciles y otras especies perennes.

Cultivos Semestrales y Perennes: Para el control de malezas entre los surcos de cultivos semestrales y perennes ya establecidos: aplique el producto dirigido hacia las malezas entre los surcos, mediante el uso de pantallas y evitando el contacto con las partes verdes del tallo y hojas del cultivo.

Áreas no Agrícolas: Para el control de malezas en bordes de carretera, vías férreas, áreas industriales: seleccione la dosis de acuerdo con el tipo predominante de especies malezas y nivel de infestación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

No mezcle ROUNDUP® TRANSORB BRIO con herbicidas de contacto. Las mezclas de tanque con herbicidas residuales formulados como polvos mojables o suspensiones concentradas y con herbicidas hormonales pueden reducir el control, sobre todo de gramíneas perennes.

ROUNDUP® TRANSORB BRIO usado de acuerdo con las indicaciones y recomendaciones de la etiqueta no causa ningún efecto adverso a los cultivos donde se recomienda su uso.

////////// EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS Y CULTIVOS SUCESIVOS:

ROUNDUP® TRANSORB BRIO no es fitotóxico a los cultivos indicados si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta. Se debe evitar el contacto del producto con el follaje de plantas no objeto de control para no causar efectos fitotóxicos. El compuesto activo no se bioacumula y es biodegradado por los microorganismos del suelo.

VARIETADES SUSCEPTIBLES:

ROUNDUP® TRANSORB BRIO es un herbicida no selectivo, de aplicación post-emergente y acción sistémica, recomendado para el control de la mayoría de malezas anuales y perennes en crecimiento activo. No es fitotóxico a los cultivos si se aplica dirigido a las malezas y se tiene cuidado de evitar el contacto del producto con el follaje de las plantas no objetivo.

NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS:

ROUNDUP® TRANSORB BRIO se aplica dirigido a la maleza y el número y frecuencia de aplicaciones dependen del tipo de maleza y nivel de infestación.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Use boquillas de cortina plana TJ-8002 o su equivalente a una presión entre 22 a 25 PSI. Aplique en condiciones de viento en calma y evite la deriva a cultivos y/o lotes vecinos.

////////// PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

Peligroso si es inhalado. Evite respirar polvo, vapor o aspersion.

Causa daño temporal a los ojos.

Evitar contacto con la piel y la ropa.





ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casa de habitación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación (overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo, botas de protección, peto o delantal sobre la ropa de trabajo, respirador o máscara, guantes de protección) y para ingresar al área tratada en las primeras 4 horas.
- No debe transportarse con productos de consumo humano o animal
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA PROTECTORA:

Para realizar mezcla, cargar y calibrar los equipos y realizar las aplicaciones: utilice overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo, botas de protección, peto o delantal sobre la ropa de trabajo, respirador o máscara, guantes de protección.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Baja toxicidad para aves y peces. Evite que la mezcla de aplicación sea arrastrada por el viento hacia cultivos de hortalizas, vides, flores, frutales, ornamentales, algodón, tabaco, papa, yuca, frijol, plátano y otras plantas útiles sensibles porque pequeñas cantidades pueden causarles daños severos. No contamine el suelo donde espera cultivar dichas plantas. Evite realizar aplicaciones aéreas en las inmediaciones de estos cultivos. No contamine las fuentes de agua con producto, restos de la aplicación, sobrantes del producto, envases vacíos y lavados de los equipos. Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

- Lleve el envase al centro de acopio más cercano del programa campo limpio, luego de realizar el triple lavado.

INSTRUCCIONES PARA EL MANEJO DE DERRAMES:

En caso de derrame, absorba, recoja con aserrín o tierra seca, y deposite en sitios destinados por las autoridades para este fin.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, DERRAME O INCENDIO COMUNICARSE CON CISPROQUIM:

LÍNEA 01 8000 916012 ATENCIÓN 24 HORAS. O EN BOGOTÁ AL TEL. (091) 2 88 60 12.
LÍNEA BAYER S.A DE SERVICIO AL CLIENTE: 01 8000 111212.



Categoría tóxica: III - Ligeramente peligroso
*Clasificación Recomendada por la Organización Mundial de la Salud.

Formulado por:

Bayer S.A.S. Bayer CropScience
Línea 018000111212
Bogotá, D.C, Colombia
®Marca Registrada

