

**LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Irritante a las vías respiratorias, evitar respirar el polvo de aspersión.
- Moderadamente peligroso por inhalación.
- Severamente irritante a los ojos, causa daño temporal a los ojos.
- Ligeramente irritante a la piel.
- No mezcle, almacene, ni aplique este producto o soluciones de aspersión de este producto en depósito, rociadores o recipientes de acero galvanizado o acero no recubierto (con excepción de acero inoxidable).
- Este producto o las soluciones de este producto reaccionan en contacto con estas superficies, liberando gas hidrógeno, el cual puede formar una mezcla gaseosa altamente combustible capaz de explotar en presencia de una fuente cercana de fuego.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua potable.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico:** derivados de la glicina.
- En caso de contacto con la piel, quitarse las prendas contaminadas y lavar el área de la piel afectada con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
- En caso de contacto con los ojos, efectuar una limpieza con bastante agua, aplicada en los ojos en forma de chorro durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Llevar al paciente inmediatamente al médico, de preferencia oftalmólogo.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar ayuda respiratoria si fuera necesario. Llevar al paciente inmediatamente al médico.
- En caso de ingestión de a beber abundante agua si el paciente esta consciente. No induzca el vomito a menos de que lo indique el centro de atención a emergencias o un medico. No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a:** Central de Urgencias y Emergencias de EsSalud 117 (línea gratuita), CICOTOX 0800-13040 (línea gratuita), CISPROQUIM 0800-50847.

**MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS:**

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

# ROUNDUP®

**PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA**

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**Concentrado Soluble – SL**

**COMPOSICION:**

Glifosato en su forma de sal isopropilamina\*.....480 g/L

Aditivos.....c.s.p. 1 L

\*Equivalente al 360 g/L de glifosato.

**Reg. PQUA Nº 264-SENASA**

**Titular del Registro: INVERGESA S.A.**

Av. Santa María 130, San Isidro. Miraflores, L18

Teléfono (51-1) 513-9430.Lima 27 – Perú

**Formulado Por:**

**Bayer S.A.**

Carrera 50 calle8 Soledad..

Barranquilla - Colombia

**Importado y distribuido por:**

**Farmex S.A.**

Calle. Dean Valdivia Nº 148

Piso 7, San Isidro - Lima 27-Perú

Telf. +511 630 6400

Fax. +511 630 6410



**Contenido Neto: 4 Litros**

Lote No.:

Fecha form.:

Fecha Venc.:



**CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO**

**DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**ROUNDUP®** es un herbicida postemergente para el control de la mayoría de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha, tanto anuales como perennes, en los cultivos y áreas no cultivadas indicadas en esta etiqueta. Al momento de la aplicación evite el contacto con las hojas y partes verdes del tallo de los cultivos para no ocasionar fitotoxicidad.

Suspenda la aplicación si la lluvia es inminente. Lluvias fuertes que ocurran posterior a la aplicación entre un lapso de 1 a 2 horas reducen la efectividad del tratamiento.

**ROUNDUP®** es absorbido por las hojas y se trasloca dentro de la planta hasta la raíz y parte vegetativas subterráneas ocasionando la muerte total de las plantas emergidas. Son necesarias 6 horas sin lluvia después de la aplicación para que la efectividad del tratamiento no disminuya por lavado de parte del producto depositado sobre las hojas.

**ROUNDUP®** no tiene efecto residual en el suelo, por esta razón cualquier cultivo puede sembrarse en el área tratada inmediatamente después de la aplicación.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

| Cultivo   | Malezas                       |                 | Dosis (L/ha)    |                  | L.M.R. :Limite máximo de residuos en partes por millón (ppm) |
|---|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|--|
|   | Nombre científico             | Nombre comun    | Malezas anuales | Malezas perennes |  |
| Caña de azúcar  | <b>Malezas hoja ancha</b>     |                 | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | 0,1  |
| Citricos  | <i>Malachra capitata</i>      | Malva espinosa  | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | 0,1  |
| Manzano   | <i>Sidastrum paniculatum</i>  | Pichana         | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | 0,1  |
| Arroz   | <i>Phytalis angulata</i>      | Capulí          | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | 0,1  |
| Café, Platano<br>Palma Africana, Té   | <i>Eclipta alba</i>           | Florcita        | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | 0,1  |
|   | <i>Euphorbia sp.</i>          | Lechera         |                 |                  | 0,1  |
|   | <i>Solanum nigra</i>          | Hierba mora     |                 |                  | 0,1  |
|   | <i>Amaranthus hybridus</i>    | Yuyo hembra     |                 |                  | 2  |
| Control de malezas perennes y anuales dentro y a lo largo de canales de irrigación, drenes, acequias y calles.  | <i>Carchorus ornaticensis</i> | Raja mano       | 2,0-3,0         | 4,0-6,0          | -  |
|   | <i>Portulaca oleracea</i>     | Verdolaga       |                 |                  | -  |
|   | <i>Cucumis dipsacens</i>      | Jabonillo       |                 |                  | -  |
|   | <i>Nicandra physaloides</i>   | Capulí cimarron |                 |                  | -  |
|   | <i>Sida paniculatum</i>       | Pichana         |                 |                  | -  |
|   | <i>Datura stramonium</i>      | Chamico         |                 |                  | -  |
| Pre-siembra a cualquier cultivo.<br>Nota: corregir errores de aplicación desmanchando a los 10 días de aplicación. Proceder a sembrar 5 días posteriores al desmanche | <b>Malezas Gramíneas</b>      |                 | 4,0-6,0         |                  | -  |
|   | <i>Echinochloa crusgalli</i>  | Moco de pavo    |                 |                  | -  |
|   | <i>Echinochloa colonum</i>    | Hierba morada   |                 |                  | -  |
|   | <i>Rottboellia exaltata</i>   | Arrocillo       |                 |                  | -  |
|   | <i>Cynodon dactylon</i>       | Gramma dulce    |                 |                  | -  |
|   | <i>Eleusine indica</i>        | Pata de gallina |                 |                  | -  |
|   | <i>Paspalum recemosum</i>     | Maicillo        |                 |                  | -  |
|   | <b>Malezas Ciperaceas</b>     |                 |                 |                  | -  |
| <i>Cyperus rotundus</i>   | Coquito                       | -               |                 |                  |  |

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

En cuanto a la frecuencia de aplicación, lo usual es realizar una sola aplicación por campaña debido a que el glifosato es un herbicida no selectivo cuyo momento de aplicación es puntual durante el desarrollo del cultivo. No aplicar más de 2 veces por año. El momento de aplicación es en postemergencia, en cualquier etapa de desarrollo del cultivo, siempre que las malezas tengan área foliar para la captación del producto.

**PERIODO DE REINGRESO**

24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Mezclas en el tanque con herbicidas residuales como ureas sustituidas y triazinas o herbicidas postemergentes como paraquat, MNMA, phenoxy u otros herbicidas del tipo auxinas pueden reducir la eficacia del glifosato.

**FITOTOXICIDAD**

ROUNDUP no es fitotóxico si se dan las condiciones de aplicación que figuran en las instrucciones de uso y se aplican las dosis recomendadas. Por ser un herbicida no selectivo debe cuidarse que el cultivo no sea asperjado en forma accidental durante la aplicación.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las instrucciones dadas.

