
RONDO® LOGICO

NOMBRE COMÚN: Glifosato

NOMBRE QUÍMICO: N-(phosphonomethyl) glycine

CONTENIDO DEL INGREDIENTE ACTIVO: 757 g/kg

FORMULACIÓN: Gránulos Solubles (SG)

TOXICIDAD: Categoría III LIGERAMENTE PELIGROSO "CUIDADO"

LD₅₀ Oral en ratas: >5000 mg/kg

LD₅₀ Dermal en ratas: >2000 mg/kg

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: RONDO® LOGICO es un herbicida no selectivo sistémico, absorbido por el follaje, con translocación rápida en toda la planta. Es utilizado para el control de gramíneas anuales y perennes, malezas de hoja ancha y además utilizado como herbicida acuático.

MODO DE ACCIÓN: Es un herbicida de amplio espectro, con acción sistémica, de contacto translocado y no residual. Inhibe la síntesis de la EPSPS (5-enolpiruvilshikimato-3-fosfato), que es una enzima de la ruta de biosíntesis de ácidos aromáticos. Impide la síntesis de los aminoácidos aromáticos esenciales necesarios para la biosíntesis de proteínas.

MODO DE EMPLEO: Aplicar el producto en forma terrestre. Se recomienda la aplicación durante las primeras horas de la mañana o las últimas de la tarde, preferiblemente en ausencia de viento. Las soluciones a aplicarse no deben almacenarse en recipientes galvanizados. Se debe evitar aplicar con temperaturas sobre los 28°C.

Preparación de la mezcla: Ponga agua hasta la mitad del tanque, agregue la cantidad recomendada del producto, mezcle lentamente y complete el volumen total con agua.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

El producto RONDO® LOGICO debe ser aplicado a campo abierto. La aplicación se realizará en las partes aéreas de las malezas cubriendo en forma homogénea todo el follaje y la corona de la planta. En aplicaciones terrestres, usar bomba de mochila o equipo adaptado a tractor, se recomienda utilizar de 200 a 400 litros de agua por hectárea.

DOSIS/ÉPOCA DE APLICACIÓN: El producto, debe ser aplicado como herbicida post emergente sobre malezas en crecimiento activo, cuando tengan una altura entre 10 y 15 cm.

USO APROBADO:

| Cultivo | Plaga | Dosis (kg/ha) | Época de Aplicación |
|--|---|---------------|--|
| Palma Africana (<i>Elaeis guineensis</i>) | MALEZAS DE HOJA ANCHA: Mangona (<i>Commelina diffusa</i>) Ortiga (<i>Fleurya aestuans</i>) Garrapatilla (<i>Peperomia pellucida</i>) Lechosa (<i>Euphorbia hirta</i>) Botoncillo (<i>Borreria laevis</i>) MALEZAS GRAMÍNEAS: Pata de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Ilusión (<i>Panicum trichoides</i>) Paja Morada (<i>Leptochloa filiformis</i>) Pasto Bahía (<i>Paspalum notatum</i>) Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) MALEZAS CIPERÁCEAS: Cortadera (<i>Cyperus rotundus</i>) Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>) | 2.0 | Como herbicida post-emergente cuando las malezas tengan de 10 – 15 cm de altura. |

OTROS USOS:

| Cultivo | Plaga | Dosis (kg/ha) | Época de Aplicación |
|---|--|---------------|--|
| Maíz (<i>Zea mays</i>) Frejol (<i>Phaseolus vulgaris</i>) Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Banano (<i>Musa sp.</i>) Hortalizas | Papunga (<i>Bidens pilosa</i>) Guasca (<i>Galinsoga ciliata</i>) Betillas (<i>Ipomoea spp.</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Saboya (<i>Panicum maximum</i>) Kikuyo (<i>Pennisetum clandestinum</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i>) Cortaderas (<i>Cyperus sp.</i>) Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Caminadora (<i>Rottboellia exaltata</i>) Pasto guinea (<i>Panicum maximum</i>) Escoba (<i>Sida sp.</i>) | 1 – 1.5 | Aplicar como herbicida post-emergente. |

FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Aplicar RONDO® LOGICO una sola vez como herbicida post-emergente

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe reingresar en un periodo de tiempo mínimo de 12 horas después de la aplicación.

PERIODO DE CARENCIA: El intervalo entre la última aplicación y la cosecha es de 7 días.

COMPATIBILIDAD: No mezclar este producto con otros plaguicidas. En caso de productos que se desconozca su reacción, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad a baja escala. En cualquier caso se recomienda al usuario,

hacer una prueba previa bajo su responsabilidad, con las mezclas planeadas para observar los aspectos físicos de la misma y las reacciones sobre las plantas tratadas.

ESTABILIDAD: En condiciones normales de almacenamiento, el producto es estable por un periodo mínimo de dos años. No se debe almacenar con productos corrosivos o explosivos.

INFLAMABILIDAD: No inflamable

FACTORES AMBIENTALES:

Hidrólisis: Un estudio de hidrólisis acuosa para el glifosato permitió determinar que el producto es estable a la misma; siempre y cuando se mantengan condiciones de pH entre 5 y 8 y se conserve una temperatura de 25°C.

Fotólisis: El Glifosato expuesto a fotólisis acuosa tiene una DT₅₀ de 69 días, a un pH 7, lo que permite establecer que el producto es estable a la fotólisis acuosa.

FITOTOXICIDAD: El producto, no presenta problemas de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. Tener en cuenta que al ser un herbicida podría entrar en contacto con un cultivo susceptible provocando daños irreversibles.

PRESENTACIÓN:

- Fundas aluminadas: 250 g., 500 g., 1 Kg., 5 Kg., 10 Kg
- Sacos de polietileno: 25 Kg
- Tachos (Polietileno de alta densidad): 50 kg