

HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA.

# METSULFURON RAINBOW 60 WG

**GRANULOS DISPERSABLES - WG**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente activo:**

**METSULFURON METIL, ..... 600 g/Kg**  
*2-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-ylcarbamoylsulfamoyl)benzoic acid, de formulación a 20°C*

**Ingredientes aditivos e inertes: ..... c.s.p. 1 Kg**

**Registro Nacional ICA No. 1478**

**Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

**Formulado por:**

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.**

Binhai Economic Development Area, Weifang,  
Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222 | Fax: 86-531-88875232

<http://www.rainbowchem.com>

**CONTENIDO NETO**

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III - LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**

**LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

**“.MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS”**  
**“NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”**  
**“EVITA CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA”**

Utilice el equipo de protección adecuado durante la mezcla y aplicación (guantes y botas de caucho, overol, gafas, máscara con respirador y filtros).  
 Use recipientes y equipo de aplicación limpios y en buen estado, reemplazando las partes defectuosas.  
 No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
 Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.  
 Lave la ropa y el equipo de aplicación antes de volver a utilizarlos.  
 Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

**CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**"EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ALGAS"**

**Para aplicaciones terrestres del producto, deje franjas de seguridad de 10 metros con relación a los cuerpos de agua.**

Tóxico para el ganado.  
 Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.  
 Peligroso para los peces; no contamine pozos, lagunas, ríos u otras fuentes de agua con los desechos de la aplicación, ni con los envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.  
 Nocivo para la fauna benéfica.

**Primeros auxilios:**

El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo de las sulfonilúreas.  
**Ingestión:** No induzca el vómito. Busque atención médica. No de a beber nada ni induzca el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente.  
**Ojos:** Lávelos con abundante agua al menos durante 10 a 15 minutos. Llame al médico inmediatamente.  
**Piel:** Retire los vestidos contaminados y lave la piel afectada con abundante agua y jabón.  
**Inhalación:** Retire al paciente del sitio de intoxicación, llévelo a un sitio alejado para que respire aire fresco y déjelo en reposo. No se indican acciones específicas pues el producto no es riesgoso.  
**Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

**En caso de intoxicación, llame o lleve al paciente al médico inmediatamente y muéstrele la etiqueta.**

**TELÉFONOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS 24 HORAS AL DÍA:**  
**Derrames, Fugas, Incendios, Explosiones, Intoxicaciones (CISPROQUIM):**  
**A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12**

**Almacenamiento:**

Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado.  
 No almacene en casas de habitación.  
 No almacene ni transporte junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes o productos de consumo humano o animal.  
 No reenvase o deposite el contenido en otros envases.

**Manejo de desechos y envases:** Inactive los residuos y desechos lavándolos con una solución de Hidróxido de Sodio (soda cáustica) al 5%, o con solución de Carbonato de Sodio de 7 a 10% de concentración. Los envases deben ser perforados o destruidos para evitar su reciclaje, y enterrados en un sitio aprobado para este fin que esté retirado de fuentes de agua.

**ADVERTENCIA:** Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano o animal.

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

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”**

**METSULFURON RAINBOW 60 WG** es un herbicida sistémico selectivo que puede ser absorbido por las raíces o por el follaje de las plantas a través de soluciones del suelo. Principalmente se utiliza en tratamientos de post-emergencia y secundariamente como residual para que sea absorbido desde el suelo. Este inhibe rápidamente el crecimiento de las malezas susceptibles.  
 Para un buen control de **METSULFURON RAINBOW 60 WG** es necesario observar que las condiciones de humedad sean adecuadas (mayores de 50%) y la temperatura media se encuentre entre 20 a 35°C. En periodos prolongados de sequía no se recomienda la aplicación de este producto.  
 No aplique **METSULFURON RAINBOW 60 WG**, si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.  
**METSULFURON RAINBOW 60 WG**, debe ser emulsionado en agua y aplicado uniformemente sobre la parte aérea de las malezas.

**DOSIS DE APLICACIÓN:**

Cultivo	Blanco biológico	Dosis g/Ha	P.C.	P.R
Potreros	Pega pega ( <i>Desmodium tortuosum</i> ) Suelda suelda ( <i>Conmelina diffusa</i> ) Palo de agua ( <i>Ammania coccinea</i> ) Bejuco del diablo ( <i>Sarcostemma glaucum</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Golondrina ( <i>Veronica pérsica</i> ) Gualola ( <i>Poligonum segetum</i> ) Malva ( <i>Malachra alceifolia</i> ) Altamiza ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> )	15 Suelo liviano	20 días	0 horas

**P.R: Período de reentrada:** Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. Las personas no podrán ingresar al área de cultivo dentro del tiempo establecido. Una vez finalizado el mismo podrán reingresar utilizando elementos de protección personal, como pantalón largo, camisa manga larga, calzado cerrado; para las labores que impliquen contacto de las manos con el área tratada, se debe usar adicionalmente guantes y en ambientes confinados (invernaderos) respirador o máscara.  
**P.C: Período de Carencia:** Intervalo entre la última aplicación y la cosecha  
 \*\*Período para el ingreso de los animales a pastoreo.  
 (\*)**Dosis:** 15 g/Ha para suelo liviano – 22.5 g/Ha para suelo pesado

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN**

**METSULFURON RAINBOW 60 WG**, se aplica en pos emergencia al cultivo y a las malezas en crecimiento activo.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA**

En potreros **METSULFURON RAINBOW 60 WG**, se puede aplicar con los equipos convencionales que posean boquilla T-jet 8003, 8004, 8005 o equivalente TK-2.5, TK-3 o TK-5. Los tanques de preparación se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla del producto. Use agua limpia en volumen de 400 litros por hectárea en aplicación post-emergencia temprana únicamente.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** “El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

Fecha de Aprobación ICA: 2 de octubre de 2018

