

MESOSINA 88 WG

Herbicida de uso Agrícola

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Atrazina	760 g/kg
<i>6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine</i>	
Mesotriona	120 g/kg
<i>2-[4-mesyl-2-nitrobenzoyl]-cyclohexane-1,3-dione</i>	
Ingredientes aditivos	c.s.p. 1 kg

Registro Nacional ICA No. 1917
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO:

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

Importado y Distribuido por:
RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.
Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305
Teléfono: 57-1-6235967
Bogotá, D.C.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**
(F franja de color AZUL)

MESOSINA 88 WG

Herbicida de uso Agrícola

GRANULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingredientes activos:

Atrazina.....760 g/kg
6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine

Mesotriona.....120 g/kg
2-[4-mesyl-2-nitrobenzoyl]-cyclohexane-1,3-dione

Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1 kg

Registro Nacional ICA No. 1917
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO:

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

Importado y Distribuido por:

ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIAS.A.S.

Calle 90 N° 9C - 74 Of. 201 – Edificio Blue Tower

Teléfono: 6356885

NIT: 830.095.754-3 - Bogotá, D.C.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

(Franja de color AZUL)

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

**NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA
CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO**

**MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE
ANIMALES DOMESTICOS**

MESOZINA 88 WG no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación”**.

Durante las aplicaciones terrestres **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras horas”** además equipo de protección completo: overol, guantes de nitrilo, neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, gafas de seguridad y máscara especial para aplicación de plaguicidas provista de filtros y cartuchos para vapores orgánicos y material particulado. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la hoja informativa adjunta.

Ingestión: No suministre nada a una persona inconsciente, no induzca al vómito, obtenga atención médica inmediata.

Inhalación: Retire al paciente del área contaminada. Si es necesario, suministre respiración artificial. Avisar al personal médico.

Contacto con la piel: Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.

Contacto con los ojos: Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

No tiene un antídoto específico, trate sintomáticamente.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

**“Respetar las franjas de seguridad con relación a los cuerpos de agua”
“Extremadamente tóxico para organismos acuáticos”**

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la normatividad local vigente. No utilice el mismo equipo de fumigación de **MESUZINA 88 WG**, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **MESUZINA 88 WG** las aguas que vayan a hacer utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a cuerpos de agua, casas o carreteras.

Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre.

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.

No contaminar los distintos hábitats con sobrantes de la mezcla, aguas de lavado de equipos de aplicación o de protección personal

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

Fecha de Aprobación ICA: _____

Banda color azul Pantone



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

MESOZINA 88 WG es un herbicida selectivo pre-emergente resultado de la mezcla de los ingredientes activos: Atrazina y Mesotrione, que combinados, ejercen acción sinérgica para el control de malezas anuales, maleza de hoja ancha y ciperáceas.

La mezcla de estos productos combina la acción de la Atrazina sobre maleza de hoja ancha y el efecto sinérgico del Mesotrione, que potencializa la actividad.

MESOZINA 88 WG, por su modo de acción, permite el control de maleza basado en la acción, detiene el crecimiento de las células y la germinación al inhibir la enzima elongasa evitando la formación de cadenas largas de ácidos grasos.

La Atrazina: Inhibe la reacción de Hill, dando como resultado el bloqueo de la fotosíntesis. Se absorbe por vía radicular y foliar.

La Mesotrione: Actúa bloqueando la función de la enzima vegetal p-hidroxi-fenilpiruvato-deshidrogenasa (HPPD), con lo cual detiene en las especies sensibles la formación de los pigmentos carotenoides provocando hojas con clorosis blanquecinas que posteriormente mueren. Se absorbe por los puntos de crecimiento, hojas y raíces.

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	P.C	P.R
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Bledo - <i>Amaranthus dubius</i> Guasca - <i>Galinsoga parviflora</i> Artemisa - <i>Artemisia vulgaris</i> Verdolaga - <i>Portulaca oleracea</i> Cortadera - <i>Cyperus ferax</i> Chipaca - <i>Bidens pilosa</i>	0.8 kg/ha en una (1) sola aplicación por ciclo de cultivo	N.A.	0 horas

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado. **N.A.:** No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

En aplicaciones pre-emergentes, asegúrese de tener una buena preparación del terreno (sin presencia de terrones). Se recomienda regar inmediatamente después de la aplicación o aplicar en suelos con humedad.

Se recomienda realizar las aplicaciones de **MESOZINA 88 WG** en pre-emergencia, enseguida de la siembra, antes de que germine la maleza sobre suelo húmedo. Así, el producto actúa sobre la emergencia de la maleza a medida que vaya germinando durante un tiempo razonable.

Se recomienda hacer una sola aplicación por ciclo de cultivo. El repetido uso del producto o de herbicidas con el mismo modo de acción puede provocar el desarrollo de poblaciones no sensitivas al herbicida. Ciertas prácticas agronómicas como la rotación de cultivos, pueden reducir la posibilidad del surgimiento de esta maleza.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Para la aplicación por medio de equipo terrestre utilizar un volumen de agua de 200L. Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi. Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase. Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

MESUZINA 88 WG Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad antes de hacer la mezcla definitiva. Este herbicida no es fitotóxico al cultivo cuando se aplica siguiendo las indicaciones presentadas en esta etiqueta. No aplique donde haya cultivos asociados susceptibles, como frijol y hortalizas.

INFORMACIÓN SOBRE 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 condiciones e instrucciones dadas”.

Banda color azul pantone

