

ATRAZINA RAINBOW 80 WP

Herbicida Agrícola

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Atrazina **800 g/Kg**
6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine de formulación a 20°C.

Ingredientes aditivos **c.s.p. 1 Kg**

Registro Nacional ICA No. 1387

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

CONTENIDO NETO: 1, 4, 5, 10, 15, 20, 25, 50, 60 kg

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

www.rainbowchem.com

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**

Franja de color AZUL (Azul Pantone 293-C)

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

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

ATRAZINA RAINBOW 80 WP no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. **“No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, máscara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC, **Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón**. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

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

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL
PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.**

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

**“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A
LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”**

Ingestión: Si la persona está CONSCIENTE enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca. Busque ayuda médica.

Inhalación: Retire al paciente del área contaminada y llévela a un lugar bien ventilado. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Busque ayuda médica para tratamiento adicional.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminado y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Busque ayuda médica si observa alguna reacción adversa.

Contacto con los ojos: Enjuagar con agua limpia durante 15 – 20 minutos, manteniendo los párpados separados. Retirar los lentes de contacto -si están presente- después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el lavado. Consultar con el médico si observa alguna reacción adversa.

Nota para el médico: Atrazina no tiene antídoto específico, tratar sintomáticamente.



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM

01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.”

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.

Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.

No contamine fuentes de agua.

Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco alejado del fuego o chispas. Siempre mantenga el producto en su empaque 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.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

ATRAZINA RAINBOW 80 WP se absorbe por las raíces y en menor medida por las hojas de las malezas, inhibiendo la fotosíntesis y controlando principalmente malezas dicotiledóneas (hoja ancha) y algunas gramíneas (monocotiledóneas). Estas características y su compatibilidad con los cultivos recomendados permiten que el producto pueda ser utilizado en aplicaciones preemergentes o post-emergentes tempranas.

Cultivo	Malezas que controla	Dosis Suelo liviano	Dosis Suelo pesado	P.C	P.R
Maíz	Pega Pega - <i>Desmodium tortuosum</i> Verónica - <i>Veronica persica</i> Guasca - <i>Galinsoga ciliata</i> Sangre toro - <i>Rumex acetosella</i> Chipaca - <i>Bidens pilosa</i> Rábano - <i>Rafanus ravanistrum</i>	1.5 a 2.0 kg/ha	2.0 a 2.5 kg/ha	N.A.	0 horas

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

P.R.: Periodo de Reentrada: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar una (1) sola vez por ciclo de cultivo. Se recomienda realizar las aplicaciones de **ATRAZINA RAINBOW 80 WP** cuando las malezas tengan entre 2 y 4 hojas, para aplicaciones en post-emergencia temprana en el cultivo de maíz. Para aplicaciones en preemergencia, se requieren lotes bien preparados (mullido), libres de residuos vegetales y con una humedad adecuada (capacidad de campo).

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Calibre bien el equipo de aplicación 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. Utilizar un volumen de agua de 200 L/ha.

Preparación de la mezcla: Diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua a preparar, agite constantemente hasta diluir completamente el producto. Complete con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea y proceda a realizar la aplicación.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Se recomienda hacer pruebas de compatibilidad con otros herbicidas a las dosis indicadas. Este herbicida no es fitotóxico al cultivo cuando se aplica siguiendo las indicaciones presentadas en esta etiqueta.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



RELATIVAS A LA SEGURIDAD

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

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

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”

“ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”

“NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES”

Este herbicida 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. “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso)”, use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, máscara especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA HOJA INFORMATIVA.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”

Ingestión: Si la persona está CONSCIENTE enjuagar la boca con agua. No inducir el vómito. Si la persona esta INCONSCIENTE no le hagavomitar ni administre nada por la boca. Busque ayuda médica.

Inhalación: Retire al paciente del área contaminada y llévela a un lugar bien ventilado. Mantener al afectado abrigado y en reposo. Busque ayuda médica paratratamiento adicional.

Contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminado y lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Busque ayuda médica si observa alguna reacción adversa.
Contacto con los ojos: Enjuagar con agua limpia durante 15 – 20 minutos, manteniendo los párpados separados. Retirar los lentes de contacto -si están presente- después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el lavado. Consultar con el médico si observa alguna reacción adversa.

Nota para el médico: Atrazina no tiene antídoto específico, tratar sintomáticamente.



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

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE ENVASES VACÍOS

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o depositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.”

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos.
Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua.

No contamine fuentes de agua.

Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre”

En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin”

No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación sobrantes del producto, desechos o envases vacíos

No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles para bañar ganado.

Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco. Si no mantenga el producto en su empaque original para la protección de fauna terrestre o acuática. Evite contaminar áreas férriles del cultivo o los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

PLAGUICIDAS - PQUA
Fecha de emisión: 13 MAYO 2024
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS AGRICOLAS
Autorización: 001/2024/AAA

(Franja de color azul Pantone 293-C)



ATRAZINA RAINBOW 80 WP

Uso: Herbicida agrícola

Grupo químico: Triazinas

Tipo de formulación: Polvo Mojable - WP

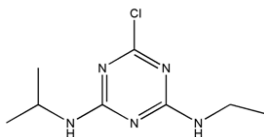
No. Registro Nacional ICA: 1387

Nombre ingrediente activo: Atrazina 800 g/kg

Nombre químico:

6-Cloro -N2-etil-N4 -isopropil-1,3,5-triazina-2,4-diamina de formulación a 20 °C.

Fórmula estructural:



Fórmula Empírica: C₈H₁₄ClN₅

Punto de fusión: 175 - 177 °C

Densidad específica: 1.23 g/cm³

Modo de Acción: Absorbido por las raíces y en menor medida por las hojas, presenta translocación acropétala por vía xilema, y se acumula en los tejidos fotosintéticos y puntos meristemáticos.

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 500 g de contenido neto.

Titular del registro:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Nombre y dirección del fabricante o formulador:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co.

Ltd. Binhai Economic Development Area,

Weifang, Shandong 262737, China.

www.rainbowchem.com

Importado y Distribuido:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80 Oficina 305,

Bogotá - Colombia

Teléfono: 57-1-6235967.



(Franja de color azul Pantone 293-C)

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III –
LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

ATRAZINA RAINBOW 80 WP se absorbe por las raíces y en menor medida por las hojas de las malezas, inhibiendo la fotosíntesis y controlando principalmente malezas dicotiledóneas (hoja ancha) y algunas gramíneas (monocotiledóneas). Estas características y su compatibilidad con los cultivos recomendados permiten que el producto pueda ser utilizado en aplicaciones preemergentes o post-emergentes tempranas.

Cultivo	Malezas que controla	Dosis Suelo liviano	Dosis Suelo pesado	P.C	P.R
Maíz	Pega Pega - <i>Desmodium tortuosum</i> Verónica - <i>Veronica persica</i> Guasca - <i>Galinsoga ciliata</i> Sangre toro - <i>Rumex acetosella</i> Chipaca - <i>Bidens pilosa</i> Rábano - <i>Rafanus raphanistrum</i>	1.5 a 2.0 kg/ha	2.0 a 2.5 kg/ha	N.A.	0 horas

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

P.R. Periodo de Reentrada: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas al área o cultivo tratado.

NA: No aplica

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar las aplicaciones de **ATRAZINA RAINBOW 80 WP** cuando las malezas tengan entre 2 y 4 hojas, para aplicaciones en post-emergencia temprana en el cultivo de maíz. Para aplicaciones en preemergencia, se requieren lotes bien preparados (mullido), libres de residuos vegetales y con una humedad adecuada (capacidad de campo).

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boqui llas de abanico plana 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:

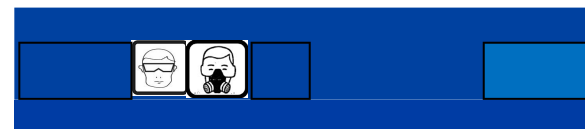
Si requiere mezclar **ATRAZINA RAINBOW 80 WP** con otros productos fitosanitarios, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad a las dosis recomendadas antes de hacer la mezcla definitiva. Este herbicida es fitotóxico al cultivo si se siguen las indicaciones presentadas en esta etiqueta.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.



Franja azul (Azul Pantone 293-C)



Etiquetas menores de <1 L

PROYECTO DE ETIQUETA

SECCIÓN 2

ATRAZINA RAINBOW 80 WP

Herbicida Agrícola

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Atrazina..... **800 g/kg**
6-chloro-N2-ethyl-N4-isopropyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine de formulación a 20°C.

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

Registro Nacional ICA No. 1387
Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

CONTENIDO NETO: 500 g

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

www.rainbowchem.com

Importado y Distribuido por:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.

Carrera 11A # 93 A 80, Oficina 305

Teléfono: 57-1-6235967

Bogotá, D.C.



Rainbow
all about growing

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

Franja de color AZUL (Azul Pantone 293-C)

SECCIÓN 1 y 3

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

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

"Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada acorde con el periodo de reentrada (reingreso)"

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA.

“En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón”

“EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VOMITO, ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MAS CERCANA”



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:

Extremadamente tóxico para organismos acuáticos
Respetar las franjas de seguridad con relación a cuerpos de agua
No contamine fuentes de agua
Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre

EN CASO DE DERRAME, RECOGER EL PRODUCTO Y GESTIONARLO SEGUN LO ESTABLECIDO POR LAS AUTORIDADES COMPETENTES PARA ESTE FIN

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

“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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

Fecha de Aprobación ICA: dd/mm/aaaa

Franja de color azul Pantone 293-C

