



**Dirección General de Servicios Agrícolas**  
**Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**  
**República Oriental del Uruguay**  
 Av. Millán 4703, Montevideo. CP 12.900  
 Teléfono.: (0598-2) 309.84 10  
 Web: <http://www.mgap.gub.uy>

*Versión 2 de octubre de 2008.-*

<b>Fórm. 235</b>	<b><u>PROYECTO DE CONTENIDO DE ETIQUETA</u></b> <b><u>De Producto Fitosanitario*</u></b> Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-
------------------	--

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>	
Nombre comercial: SIMAZINA 90 WDG RAINBOW	
Clase de uso (aptitud): HERBICIDA	
Tipo de la formulación: Gránulos dispersables	
Composición del producto:	
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:
SIMAZINA	90%
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Triazina	
Número de Registro: 4078	
Número del lote o partida:	
Fecha de fabricación del producto (mes y año):	
Fecha de vencimiento (mes y año):	
Nombre del fabricante o formulador: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co. Ltd.	
País de origen: CHINA	
Nombre y dirección de la firma registrante: SINO RAINBOW AGROSCIENCES S.A Reconquista 517 piso 7, C.P 11.000, Montevideo- Uruguay. Tel: 2916 1225, fax: 2916 3053.	
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado en lugar fresco, ventilado y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado- Veneno" (Calavera).	

## B RECOMENDACIONES DE USO:

### Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

SIMAZINA 90 WDG RAINBOW es un herbicida selectivo con acción pre-emergente. Es traslocado por la planta, donde alcanza los meristemas apicales e impide la asimilación del CO<sub>2</sub> y la reacción de Hill interfiriendo en la función clorofílica.

Malezas que controla: *Amaranthus* sp. (Yuyo colorado), *Bidens pilosa* (Amor seco), *Brachiaria* spp., *Portulaca oleracea* (Verdolaga), *Richardia brasiliensis* (Yerba del sapo), *Sida* spp.

Maíz-Sorgo-Caña de azúcar 1,7 kg/ha (1)

Vid 2,4 kg/ha (2)

(1) Aplicar en pos-emergencia temprana de las malezas y pos- siembra del cultivo (4 a 5 hojas) en mezcla con Atrazina 90 (1,0 kg/ha).

(2) Aplicar en pre-emergencia de las malezas.

#### PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIRERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES, SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

Frecuencia de las aplicaciones:

Con una sola aplicación de SIMAZINA 90 WDG RAINBOW se logra un buen control de las malezas.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

SIMAZINA 90 WDG RAINBOW es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso frecuente. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

No aplicar en suelos arenosos o cuyo contenido de materia orgánica sea inferior a 2,5%.

Tiempo de espera: 45 días para cosechar o pastorear. ROTACIONES: Antes de plantar o sembrar un cultivo sensible dejar transcurrir al menos un año desde la aplicación.

Tiempo de reingreso al cultivo: No entrar al área tratada antes de que se haya secado el caldo de pulverización, dejando transcurrir al menos 24 horas desde la misma.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Se agrega el producto previamente disuelto en el tanque con la mitad del agua y luego se completa el volumen del caldo con el agitador en marcha, para así lograr una mezcla y aplicación uniforme.

Prohibido el llenado con agua de las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

Puede aplicarse con equipos comunes de barra y picos para herbicidas (abanico plano o TK) con una presión de 30 a 50 lbs/pulg<sup>2</sup> y un volumen de agua de 100 a

150 lts/há.

Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto con el cual se combine:  
**“No realizar la mezcla si existe alguna contradicción entre las etiquetas de los productos a mezclar.”**

- **No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y centro educativo.**
- **No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana centro poblado y centro educativo.**
- **No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).**
- **No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.**

Prohibido el llenado con agua de las máquinas de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermediarios.

## **C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

Clasificación Toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto

Primeros auxilios:

Ingestión: NO provocar el vómito.

Contacto con la piel: Lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.

Contacto con los ojos: Lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

Inhalación: Retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En todos los casos consultar al médico llevando la etiqueta y/o envase del producto. Consultar al CIAT (Hospital de Clínicas, 7º Piso) Tel. (02)1722.



Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto

Guardar el producto en su envase original, etiquetado, en lugar fresco y seco., evitando la luz directa del sol.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.
Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas: TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO TOXICIDAD PARA PECES: MODERADAMENTE TÓXICO TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TÓXICO. No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. Derivas o escurrimientos desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; enterrar el material impregnado en un sitio donde no haya peligro de contaminación final de fuentes de agua.
Disposición final de envases. Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

<b>D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA</b>
<b><u>"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".</u></b>
<b><u>"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".</u></b>
<b><u>"CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".</u></b>
<b><u>"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".</u></b>
<b><u>"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".</u></b>
<b>Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca</b>
<b><u>"USO AGRICOLA"</u></b>
<b><u>"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO".</u></b>
<b><u>"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA."</u></b>

**NOTA:**

**Dejo constancia que:**

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

<b>L TIPO DE ENVASES:</b>			
	Tipo	Contenido neto	Material
	Bolsa	1, 5 kg	Polietileno de alta densidad-aluminio
	Bolsa	10, 20, 25 kg	Polietileno de alta densidad
	Bolsa- Tambor	50-100 kg	Polietileno de alta densidad-cartón

## E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

*(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

*(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma