



**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>

21 DE NOVIEMBRE DE 2012.-

<b>Fórm. 235</b>	<p><b><u>ETIQUETA APROBADA</u></b>  <b><u>De Producto Fitosanitario*</u></b></p> <p>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.-</p>
------------------	---

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>		
Nombre comercial: AMETRINA 500 RAINBOW		
Clase de uso (aptitud): HERBICIDA		
Tipo de la formulación: SUSPENSIÓN CONCENTRADA		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
AMETRINA	44,6 %	500 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Triazinas		
Número de Registro: 4104		
Número del lote o partida:		
Fecha de fabricación del producto:		
Fecha de vencimiento:		
Nombre del fabricante o formulador: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMCIAL CO.		
País de origen: CHINA		
Nombre y dirección de la firma registrante: SINO RAINBOW AGROSCIENCES S.A RECONQUISTA 517 Piso 7, Montevideo: Teléfono: 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>B RECOMENDACIONES DE USO:</b>
<b><u>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</u></b>
Instrucciones de uso: AMETRINA 500 RAINBOW Es un herbicida sistémico, selectivo, que actúa por inhibición del transporte de electrones a nivel del Fotosistema II,

causando clorosis y muerte de los tejidos verdes. Se absorbe por hojas y raíces translocándose vía xilema para acumularse en los meristemas apicales constituyéndose en un herbicida ideal para el control de malezas de hoja ancha y algunas gramíneas anuales en pre-emergencia o post emergencia temprana.

**MALEZAS QUE CONTROLA:**

Abrojo (*Xanthium cavanillesii*), capín (*Echinochloa crusgalli*), cerraña (*Sonchus oleraceus*), cola de zorro (*Setaria geniculata*) cepa caballo (*Xanthium spinosum*), Eleusine (*Eleusine indica*), Mostacilla (*Rapistrum rugosum*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Panicum (*Panicum spp*), Pasto miel (*Paspalum dilatatum*), Quinoa (*Chenopodium album*), Sanguinaria (*Poligonum aviculare*), Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*), Amor seco (*Bidens pilosa*), Pasto blanco (*Digitaria sanguinalis*).

Cultivo	Dosis (lts/há)	Observaciones
Caña de azúcar	3,0 – 4,0	Aplicar en preemergencia de la maleza
Citrus	1,5 - 2,5	Preemergencia o postemergencia temprana de las malezas
Papa	3,0 - 5,0	Preemergencia de la maleza luego de sembrado el cultivo
Maíz	1,5 – 2,0	Preemergencia de las malezas

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:**

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MODO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA 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.**

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Una sola aplicación

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

Compatible con otros herbicidas utilizados en preemergencia y/o postemergencia temprana en los cultivos recomendados como atrazina, simazina, alaclor, metolaclor, glifosato. No es fitotóxico a las dosis recomendadas. 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.

**Tiempo de espera:** 45 días. Antes de plantar o sembrar un cultivo sensible, dejar transcurrir entre 4 y 6 meses.

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No entrar al cultivo hasta que se haya secado el depósito del producto aplicado. Dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

1. Llenar el tanque de la pulverizadora limpia sin restos de otras aplicaciones hasta un ¼ con agua limpia.
2. Agitar
3. Agregar AMETRINA 500 RAINBOW directamente del envase en el tanque de la

pulverizadora la cantidad necesaria de producto.

4. Completar el llenado de la máquina.

No efectuar el llenado con agua de las maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.-

Si se agregan fertilizantes, soluciones nitrogenadas o starters para el cultivo agregarlas antes de comenzar la agitación.

Si se agrega aceite o surfactante realizarlo con el equipo aplicador casi lleno y mantener los agitadores siempre en funcionamiento.

AMETRINA 500 RAINBOW puede emplearse con equipos aéreos o terrestres. Usar boquillas de abanico plano y calibrar la máquina para un gasto de 200 a 300 lts/há de agua en aplicaciones terrestres y 50 a 70 lts de agua en aplicaciones aéreas.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

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, centros poblados y centros educativos.

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.

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto.-

### Primeros auxilios:

En caso de ingestión, provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Contacto con los ojos. Lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. Contacto con la piel. Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al C.I.A.T. Teléfono 1722 (Hospital de Clínicas, 7º piso). Concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.



### Franja color azul

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

No pulverizar contra el viento

Evitar la deriva

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del

cuerpo que hayan estado expuestas al producto  
Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto  
Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.  
No destapar los picos de la pulverizadora con la boca  
No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.  
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

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.- No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.-

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:  
No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.- -No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.-  
Toxicidad para aves: LIGERAMENTE TOXICO  
Toxicidad para peces: MODERADAMENTE TOXICO  
Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO  
Las dosis de están relacionadas con el tenor de materia orgánica (no menor a 2%) y de arcilla en el suelo; en suelos mas livianos arenosos es menos retenida y se lava mas rápido pudiendo contaminar aguas subterráneas.

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.-

## **D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA**

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".**

**"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".**

**"CONCURRED AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".**

**Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca**

**"USO AGRICOLA"**

**"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO".**

## 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>TIPO DE ENVASES:</b>		
Tipo	Contenido neto	Material
<b>Botella</b>	<b>0,5 - 1 lt</b>	<b>Polietileno de alta densidad</b>
<b>Bidón</b>	<b>5 - 10 lts</b>	<b>Polietileno de alta densidad</b>
<b>Balde</b>	<b>20 - 25 lts</b>	<b>Polietileno de alta densidad</b>

## 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