

Herbicida de uso Agrícola

# AMINA RAINBOW 480 SL

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente activo:**

**Acido 2,4-D**.....480 g/L  
*[2,4 dichlorophenoxy)acetic acid*

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

**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>

**Registro Nacional ICA No.1377**

**Titular del Registro:**

**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

**Fecha de Formulación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**No. de Lote:**

CONTENIDO NETO

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO

**DAÑINO**

**LEA COMPLETAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

**CUIDADO. ESTE PRODUCTO PODRÍA OCASIONAR EXTREMADA IRRITACIÓN EN  
SUS OJOS ¡PROTEJASE!  
CORROSIVO, CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS.  
EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA.  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y  
ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS"  
"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE  
PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"**

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**

Para aplicaciones terrestres y aéreas del producto, deje franjas de seguridad de 10 y 100 metros respectivamente, con relación a cuerpos de agua, núcleos de población humana y animal, carreteras troncales y cultivos susceptibles de daño.

Evite contaminar lagos, estanques, ríos u otras fuentes de agua con residuos y otros desechos del plaguicida.

No aplicar cuando las condiciones ambientales favorezcan la deriva del producto hacia áreas naturales y/o cultivos susceptibles de daño.

**Primeros auxilios: OJOS:** Lave inmediatamente los ojos con un flujo continuo de agua por al menos 30 minutos. Remueva lentes de contacto, si se presentan, después de los primeros 5 minutos y continúe lavando los ojos. Llame pronto a un médico, de preferencia oftalmólogo, o a un centro de emergencias toxicológicas para obtener ayuda. **PIEL:** Quite la ropa contaminada. Lave inmediatamente la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Llamar a un médico o a un centro de emergencias toxicológicas para obtener ayuda. Lave la ropa antes de utilizarla nuevamente. Elimine zapatos y otros elementos de cuero que no puedan ser descontaminados. **INGESTION:** Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de emergencias toxicológicas. No inducir al vómito. No dar líquido a la persona afectada. Nunca administrar nada por boca si la persona afectada está inconsciente. **INHALACION:** Mover a la persona afectada al aire fresco. Si hay algún efecto, consulte a un médico. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. De tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela 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:** Conserve 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.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**AMINA RAINBOW 480 SL** es un herbicida sistémico, hormonal, selectivo de baja volatilidad para el control de malezas de hoja ancha, en el control de malezas en el cultivo de arroz. Su efecto generalmente comienza a evidenciarse a los 3-4 días después de la aplicación. Para que el producto desarrolle su óptima actividad herbicida, las malezas deberán encontrarse en un periodo de crecimiento activo. En malezas leñosas, el mejor momento de aplicación es en el principio de la floración. Contra malezas rastreras, aplicar antes o durante la floración. Plantas expuestas al sol, responden mejor a la acción del producto. Evite que la deriva de la aplicación llegue a cultivos de hoja ancha.

Cultivo	Malezas	Dosis	P C	P R
Arroz	Dormidera: Mimosa pudica Escoba: Sida acuta Suela con suelta: Connelina diffusa Barbasco: Polygonum hydropiperoides Palo de agua: Jussiaea linifolia Chilinchil: Cassia tora	0.5 L / ha	N.A.	0 Hora

**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 al área o cultivo tratado.

**N.A:** No aplica.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Aplicar en post-emergencia desde macollamiento hasta antes del embuchamiento [aproximadamente entre las semanas 4 y 7 después de germinación]. El riego del arrozal debe suspenderse 2 días antes y hasta 4 días después de la aplicación, para lograr mayor exposición de las malezas al producto.

En cultivos con mucha maleza, una segunda aplicación puede ser necesaria, usando la dosis mínima, aproximadamente 15 días después de la primera siempre antes de que empiece a embuchar.

**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** Agite varias veces el producto en su envase original antes de mezclarlo con agua. Agregue lentamente la cantidad requerida directamente al tanque de aspersión, el cual debe contener agua 2/3 de su capacidad, efectuar la mezcla manteniendo agitación constante. Agregue el resto del agua y proceda a la aplicación. Asperjar a baja presión [máx. 40 libras/pulgada cuadrada] y con viento en calma para evitar arrastre. No usar equipos de bajo volumen.

**COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: AMINA RAINBOW 480 SL**, no es compatible con herbicidas cuyas formulación sea emulsionable en agua, pero sí puede mezclarse con productos en forma de polvos mojables, gránulos dispersables y solubles en agua.

**Limpieza del equipo:** Limpie bien todo el equipo inmediatamente después de aplicar el producto hasta asegurarse de que no queden hay residuos, ya que se puede ocasionar daño a cultivos susceptibles que se fumigen después: Algodón, maíz, soya, maní, ajonjolí, arroz en primordio floral o en floración.

Limpie todo el equipo [tanque, mangueras, aguilones y boquillas] enjuagándolo primero con agua limpia y luego con una solución al 5 por 1.000 de blanqueador clorinado [5 centímetros cúbicos de blanqueador por litro de agua]. Se puede usar blanqueadores como: CLOROX, HIPOCLOR, DECOL, etc. [Hipoclorito de sodio al 5%]. Repita ambos enjuagues y realice un final enjuague con agua limpia.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico si se siguen las dosis y recomendaciones indicadas. En caso de duda, haga una aspersión en una pequeña área de cultivo.

**Manejo de malezas resistentes:** Aplique el producto una sola vez por ciclo de cultivo y rote las aplicaciones con otros productos de diferente modo de acción o grupo químico, dentro de un programa de manejo integrado [evitar que las malezas semillen, cultivar mecánicamente, etc.]. El uso repetido de herbicidas de un mismo grupo químico origina biotipos de malezas resistentes a dichos herbicidas.

**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".

Fecha de Aprobación ICA: 24 de septiembre de 2019

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II – MODERADAMENTE PELIGROSO**

**DAÑINO**