

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

RAINBOCLIN

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

HERBICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Cyhalofop-butyl ester.....180 g/L
 Aditivos.....c.s.p. 1L

PQUA N° -SENASA

TITULAR DE REGISTRO:**RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 702 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: (511) 639-9311

**FORMULADOR:****SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.**

Binhai Economic Development Area, Weifang Shandong 262737, China

Telf: 86-531-88875231 Fax: 86-531-88875232

E-mail: rainbowagro@rainbowagro.com

www.rainbowagro.com

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**SOLANDINA PERU S.A.C.**

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 702 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.

Teléfono: +51 992 763 127

Contenido Neto: 50 L

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO**NO INFLAMABLE****NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO
 CUIDADO**

170mm

170mm

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es ligeramente peligroso, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya tenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Ariloxifenoxipropionatos

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
- En caso de ingestión, si el paciente está consciente y alerta, inducir al vómito. No administrar leche, alcohol o sustancias grasas. Si el paciente esta inconsciente no dar nada por la boca.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua fría por 15 a 20 minutos. Remover los lentes de contacto si los hubiera y seguir enjuagándolo teniendo los párpados levantados.
- En caso de contaminación dermal, remover toda la ropa contaminada y los zapatos. Lavar el área afectada con jabón y grandes cantidades de agua por 15 - 20 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.
- Nota al médico: no tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

RAINBOW AGROSCIENCIAS: 01- 639-9311

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARALAPROTECCIÓN DELAMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

RAINBOCLIN es un herbicida sistémico de aplicación postemergente, que controla malezas gramíneas en el cultivo del arroz. Actúa por la inhibición de la Acetil CoA Carboxilasa y la división celular de las células de las plantas. Se absorbe rápidamente a través del follaje y se transloca a los tejidos meristemáticos de la planta donde ejerce su acción herbicida. La detención del crecimiento de las malezas comienza a las pocas horas de la aplicación. A los pocos días se observan: clorosis en las hojas y tallos, coloración que va del rojo al morado y la necrosis en los puntos de crecimiento. No posee actividad sobre el suelo.

Para garantizar uniformidad en la mezcla, coloque la cantidad de **RAINBOCLIN** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente.

Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que os estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. científico			
Arroz	Gramma dulce/ Pasto bermuda	<i>Cynodon dactylon</i>	1.5-1.75*	45	0.1
	Cebadilla	<i>Echinochloa colona</i>			
	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>			
	Cola de zorro	<i>Leptochloa filiformis</i>			
	Echinochloa	<i>Echinochloa cruz-pavonis</i>			

PC: Periodo de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos

*Usar la menor dosis cuando se presente baja infestación de las malezas reportadas y la dosis alta cuando se presenten mayores valores de infestación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación de **RAINBOCLIN** por campaña. Se recomienda aplicar sobresuelo húmedo y bien preparado. Se debe aplicar sobre malezas que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación. Realizar las aplicaciones cuando las malezas están en activo crecimiento. Aplicar foliarmente.

PERIODO DE REINGRESO

Una vez haya secado la aspersión.

COMPATIBILIDAD

RAINBOCLIN solo es compatible con herbicidas pre-emergentes como Pendimetalina, Thiazopir y Oxadiazon para controlar malezas en post-emergencia. No es compatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas como 2,4-D, Ioxinil, Triaclopyr, Bispiribac sodio, Bentazon y Sulfonilureas. La aspersión de **RAINBOCLIN** debe hacerse 7 días antes o 15 días después de aplicar dichos herbicidas.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

