

# CLETHODIN RAINBOW®

REGISTRO NACIONAL ICA -1388



Herbidas



de uso agrícola

## COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo:

Clethodim.....240 g/L  
(±)-2-[(E)-1-[(E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[2-(ethylthio)propyl]-3-hydroxycyclohex-2-enone en formulación a 20 °C

## INFORMACIÓN GENERAL

CLETHODIN RAINBOW es un herbicida post-emergente, sistémico y selectivo, recomendado para el control de algunas malezas gramíneas en cultivos de algodón, cebolla y soya. Su mecanismo de acción es la inhibición de la acil carboxilasa coA. Se absorbe rápidamente por el follaje trasladándose por apoplasto y simplasto hacia los meristemas, donde ejerce su acción. En el tejido foliar se produce la desesterificación, liberándose el ácido, que es el compuesto con actividad herbicida.

## RECOMENDACIONES DE USO

Se recomiendan buenas condiciones de humedad del suelo al momento de la aplicación, (esto es >50%), para facilitar el efecto del herbicida y garantizar que éste sea translocado efectivamente. Así mismo, la temperatura del ambiente no debe superar los 35 °C.

## PRESENTACIONES

CLETHODIN RAINBOW se encuentra en presentación de 1 litro.

## RESPONSABILIDAD

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.

## COMPATIBILIDAD

CLETHODIN RAINBOW es un producto que no debe ser mezclado con ningún tipo de fertilizantes, plaguicidas o surfactantes sin antes realizar una prueba de compatibilidad o consultar con un ingeniero agrónomo.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantener lejos del alcance de niños y animales. Manipulación del producto: usar mascarilla, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Aplicación del producto: usar respirador con filtro para vapores orgánicos, gafas de seguridad para sustancias químicas, guantes de goma o nitrilo, traje completo impermeable con gorro y botas de goma. Después de cada aplicación y antes de comer, beber, fumar, lavarse las manos, brazos y cara con agua y jabón. Ducharse al terminar la jornada de trabajo.

## MANEJO DE ENVASES

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. Dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

## ALMACENAMIENTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su empaque original.

Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

## TELS. EN CASO DE EMERGENCIA

En caso de cualquier eventualidad contactarse con emergencias toxicológicas (24 horas):

CISPROQUIM:

01-8000-916012 Fuera de Bogotá

2886012 En Bogotá.

## DOSIS Y EPOCAS DE APLICACIÓN

Cultivo	Blanco biológico	Dosis	Período de Reentrada	Período de carencia
Algodón	Leptochloa filiformis: Pajamona Chenchrus echinatus: Cadillo Eleusine indica: Pata de gallina Echinochloa colonum: Liendrepuerco Digitaria sanguinalis: Guardarroció Cynodon dactylon: Pasto argentina Eragrostis glomerata: Cola de zorro	0.5 L/ha	N/A	50 días
Cebolla	Echinochloa colonum: Liendre Puerco Eleusine indica: Pata de gallina Poa annua: Pasto poa Avena fatua: Avena	0.7 L/ha	N/A	50 días
Soya	Leptochloa filiformis: Pajamona Digitaria sanguinalis: Guardarroció Echinochloa colona: Liendrepuerco Paspalum boscianum: Peluda Eleusine indica: Pata de gallina	0.5% - 1.0%		



Calle 108#51-81 Barrio Pasadena, Bogotá, Colombia  
 Telefonos: 613-6939 y 613-6831  
 colombia@agrocentro.info  
 www.agrocentro.info



Planta de Formulación / Km 9 vía Mamonal, Cartagena – Colombia / Teléfono: 6685966

