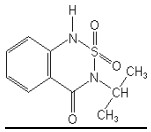
BENTAZON RAINBOW 480 SL

Uso: **HERBICIDA DE USO AGRICOLA**
Grupo químico: Benzothiazinone
Tipo de formulación: Concentrado Soluble - SL
No. Registro Nacional ICA: **1689**
Ingrediente activo: Bentazone……**480 g/L**
Formula estructural:



IUPAC: 3-isopropyl-1*H*-2,1,3-benzothiadiazin-4(3*H*)-one 2,2-dioxide de formulación a 20 ºC.
Fórmula Empírica: $C_{10}H_{12}N_2O_3S$
Masa molecular (g mol-1): 240.3
Propiedades Físicas y Químicas:
Presión de vapor en 25oC (mPa): 0.17
El punto de degradación (°C): 210
Punto de ebullición (oC): Se descompone antes de ebullición
Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: Frascos y garrafas de polietileno de alta densidad.

Capacidad:

TITULAR DEL REGISTRO: **RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**

Formulado por:
SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.
Binhai Economic Development Area,
Weifang, Shandong 262737, China.
Tel: 86-531-88875222

Importado y distribuido por:
ROTAM AGROCHEMICAL COLOMBIAS.A.S.
Carrera 22 # 98 - 82 Ofc 703, Edificio Porta 100
Bogotá D.C.
Tel: 57-1-6356885
Email: jorgeh@rotam.com

(Franja de color azul Pantone 293-C)

CATEGORIA TOXICOLOGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO"

BENTAZON RAINBOW 480 SL es un herbicida de contacto. Absorbido principalmente por follaje y por raíces con traslocación acropétala vía xilema. Es un herbicida de contacto para aplicar en postemergencia del cultivo y las malezas, con excelente actividad sobre ciperáceas y dicotiledóneas. Se caracteriza por la clorosis intervenal, o amarillamiento entre las nervaduras, que empieza en los márgenes de las hojas y posteriormente se transforma en necrosis.

Cultivo	Malezas que controla		Dosis	PC	PR
	Nombre Común	**Nombre Científico**			
Arroz (***Oryza sativa***)	*Bledo* *Botón blanco* *Ciperácea* *Amor seco*	*Amaranthus spp.* *Borreria densiflora* *Cyperus rotundus* *Bidens pilosa*	1.5 L/ha Aplicar en post-emergencia al cultivo y a las malezas	N.A	0 horas

P.C: Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha**.**
P.R: Período de reentrada: Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.
N.A.: No aplica

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar una (1) sola vez por ciclo de cultivo. Se recomienda usar cuando elcultivo y las malezas tengan entre 2 a 4 hojas. Se recomienda drenar el cultivo antes de la aplicación e inundardos días después. Aplicar en post-emergencia al cultivo y a las malezas.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Calibre bien los equipos y asegure un tamaño y distribución de gotas uniforme. Se recomienda aplicar con boquillas de abanico plano a una presión de 40 a 50 psi.
Al aire libre, diluir la dosis del producto en la mitad del volumen de agua, haciendo un triple lavado del envase.

Completar el volumen con agua agitando constantemente hasta obtener una mezcla homogénea. Volumen de mezcla en agua de 200 L/Ha.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso dadas; con nuevas variedades o híbridos vegetales se recomienda realizar pruebas previas.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto".

(Franja de color azul Pantone 293-C)