

HERBICIDA PRE

# Rainbow-Benta

(BENTAZONE) 48% SL

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)  
EMERGENTE DE CONTACTO SELECTIVO

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

**Bentazone:** 3-isopropyl-1H-2,1,3-benzothiadiazin-4(3H)-one 2,2-dioxide .... 480 g/l  
Ingredientes inertes..... 520g/l

■ **Registro SENASAG N°: 2782**

**FORMULADOR:**

**SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO., LTD.**

Dirección: ECONOMIC DEVELOPING - AREA OF BOXING SHANDONG  
PROVINCE DE CHINA 256500  
Telf. 0086-531-88876690-807 Fax: 0086-531-88870305

**EXPORTADOR:**

**SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD.**

Dirección: 19th & 20th floor, Hanyu Financial Centre, Building A3-4,  
No.7000 East Jingshi Road, Jinan, China 250101  
Tel.: 86-531-88875222 -www.rainbowchem.com

**REGISTRANTE Y/O IMPORTADOR:**

**RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.**

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1  
Telf. (591)3-3459686 Santa Cruz - BOLIVIA

Lote #: \_\_\_\_\_ F. fabr.: \_\_\_\_\_ F. Venc.: \_\_\_\_\_

**CONTENIDO NETO: 4L, 5L, 10L, 20 L**

LIGERAMENTE PELIGROSO, CATEGORIA III  
NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE



# DAÑINO



## "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

### GRUPO QUÍMICO: BENZOTHAZINONE

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante el manejo de este producto. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco, o usar el servicio. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, use la ropa de protección recomendada: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa de manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evite el contacto directo con el producto. Evite respirar la niebla de la aspersión. Báñese con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo no lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

#### ALMACENAMIENTO Y TRASPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico, almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado. Manténgase alejado del calor en su envase original bien cerrado.

#### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Este producto puede irritar los ojos y las membranas mucosas, en caso de ingestión se producen náuseas, vómitos, diarrea, temblores, debilidad y depresión.

#### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene un antídoto específico. Sígase tratamiento sintomático y de soporte.

#### PRIMEROS AUXILIOS

Por ingestión: No provocar el vómito o dar de beber líquidos, si el paciente está consciente. Llame inmediatamente al médico.

Por inhalación: Retire al paciente del área contaminada a un lugar más aireado y manténgalo en reposo.

Por contacto con los ojos: Lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Acudir al médico.

Por contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas.

#### CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE

Evite botar residuos y envases vacíos en cursos de ríos o reservorios de agua, no coloque en fuentes de suministro de agua para consumo humano o que represente riesgo para la naturaleza. Este producto a nivel ecotoxicológico es prácticamente no tóxico para Aves (Codorniz y Patos), levemente tóxico para peces, moderadamente tóxico para Pulga de agua y Algas, prácticamente no tóxico para abejas, el producto no representa riesgo para Lombricia.

**"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS", "REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES", "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". LLAMAR AL TELEFONO: 800-10-6966 O DIRIGIRSE AL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ - BOLIVIA).**

## CARACTERISTICAS GENERALES

RAINBOW-BENTA 48% SL, es un herbicida Post-emergente de acción selectiva el cual actúa inhibiendo la fotosíntesis, requiere para un óptimo efecto un completo mojado de la planta. La alta luminosidad y temperatura favorecen la acción del producto, mientras que bajas temperaturas retrasan la acción. El control de las malezas después de la aplicación consiste en la aparición de manchas cloróticas o de color bronce en las hojas, posteriormente se torna café, seguido de necrosis y finalmente se produce la muerte de la planta, cuando se han agotado sus reservas de carbohidratos. Las condiciones a tomar en cuenta para la aplicación de RAINBOW-BENTA 48% SL son las siguientes:

- Aplicar en cultivos en suelos con buen contenido de humedad y en horas de sol.
- No aplicar sobre cultivos sometidos a situaciones de estrés en condiciones de elevada temperatura.
- Realizar las aplicaciones a primeras horas de la mañana o bien al atardecer.
- No aplicar cuando exista riesgo de lluvia con temperatura ambiente inferior a 10°C.
- Lluvias después de 6 horas de realizada la aplicación no afectan la actividad del producto, las mismas favorecen su máxima eficiencia.
- La humedad relativa al momento de la aplicación debe ser menor a 60% con velocidad del viento menor a 10 km/h.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Preparado del caldo de aplicación, diluir la dosis recomendada de RAINBOW-BENTA 48% SL en ¼ parte de agua y luego completar el volumen total al requerido de agua al tanque del equipo de pulverización teniendo en cuenta a remover la mezcla constantemente hasta obtener una solución homogénea y luego proceder a la aplicación manteniendo la agitación constante durante el proceso de aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** RAINBOW-BENTA 48% SL es compatible con la mayoría de los fertilizantes y fungicidas de uso común. Para el caso de insecticidas se recomienda realizar una prueba de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** No causa fitotoxicidad si se siguen las recomendaciones de dosis que se indica la etiqueta. En soya no realizar mezcla con insecticidas surfactantes.

**MOMENTO DE APLICACIÓN:** RAINBOW-BENTA 48% SL, se debe aplicar en Post-emergente, después de la emergencia del cultivo, cuando las malezas tengan entre 2 a 4 hojas. Se puede realizar 2 aplicaciones durante el ciclo del cultivo.

#### MÉTODOS DE APLICACIÓN

RAINBOW-BENTA 48% SL en aplicaciones terrestres puede ser aplicado con mochilas pulverizadoras de espalda, equipos tractorizados, con volumen de caldo de 200l/ha – 300l/ha, usando boquillas de abanico plano serie 8002, 8003 o 11002-11003 con presión de 40 a 60 lb/pul 2. Para aplicaciones aéreas usar un volumen de caldo de 30 a 40 l/ha, usando boquillas cónicas tipo D8 a D12, con presión de 25 lb/pul 2. Con una altura de vuelo de 2 a 3 metros con una faja de deposición de 12 a 15 metros.

**PERIODO DE CARENIA:** 90 días.

**FECHA DE REINGRESO:** Para poder reingresar al área tratada, se deben esperar 24 horas después de la aplicación.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
Soya ( <i>Glycine max L. Merrill</i> )	Chiri ( <i>Amaranthus quitensis</i> ) Caperonea ( <i>Caperonea palustris</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> )	1,2 - 1,6 l/ha

