

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

BENRAIS® es un herbicida que está formulado por dos ingredientes activos, el Bentazone y MCPA, tiene acción por contacto, absorbido principalmente por el follaje donde interfiere con la síntesis de proteínas, división celular y, en última instancia, el crecimiento de la planta.

MODO DE EMPLEO

BENRAIS® se aplica con equipos terrestres, se diluye en agua en un volumen que permita una buena penetración del producto. Prepara una pre-mezcla en un balde de acuerdo a la dosis indicada. Luego, vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad con agua.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Plaga(Malezas)		Dosis L/200L	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Arroz	Coquillo Lechera Verdolaga	<i>Cyperus rotundus</i> <i>Euphorbia hirta</i> <i>Portulaca oleracea</i>	1.5	50	0.1* 0.05**

P.C.: Período de carencia
L.M.R.: Límite máximo de residuos
* Bentazone / ** MCPA

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Para un control adecuado, realizar, como máximo, 2 aplicaciones de **BENRAIS**® por campaña, considerando 1 campaña al año, con un intervalo entre aplicación de 60 días.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BENRAIS® es compatible con la mayoría de herbicidas de uso común. Sin embargo, evite mezclar con ácido nítrico, ácido sulfúrico, agente oxidante fuerte y agente reductor fuerte.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en la presente etiqueta, siguiendo las instrucciones de uso. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, pueden ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sola la dosis señalada 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 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 de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 LIGERAMENTE PELIGROSO

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

NOCIVO PARA
ORGANISMOS
ACUÁTICOS

BENRAIS®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
HERBICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

Bentazone 480 g/L
MCPA 60 g/L
Aditivos c.s.p 1 L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores,
Lima, Perú.
Teléfono: (01) 222-2795

Formulador:
NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.
Room 10-6, Shida Square, N° 8, Lianjiang Street,
Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.
Teléfono: + 86-574-87301088

Importador y Distribuidor:
AGRONEGOCIOS PAMPA BONITA S.A.C.
Jr. San Martín 534 (Primer Piso) - Bellavista - San
Martín - Perú.
Teléfono: +51-42-780-171

NGC
Agrociencias



ATENCIÓN

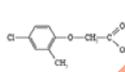


"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL
ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto:
BENRAIS®
Nombre común: **Bentazone/ MCPA**
Clase: **Herbicida Agrícola**
Reg. PQUA N°: - SENASA

Composición Química:
Bentazone 480 g/L
MCPA 60 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Formula empírica: C₁₀H₁₂N₂O₃S / C₇H₆ClO₂
Peso Molecular: 240.3 g/mol / 200.62 g/mol
Formula estructural:
Bentazone **MCPA**



Presentación del producto:
Envases de 100 mL, 250 mL, 500 mL

Propiedades Físicas y químicas del producto formulado

Apariencia: Líquido fluido a 20 °C
Color: Amarillo claro a marrón a 20 °C
Olor: Olor fenólico suave a 20 °C
Densidad: 1200 g/L (20°C)
pH: 8.6 a 20 °C
Persistencia a la espuma: 15 mL después de 1 minuto
Corrosividad: no corrosivo.
Estabilidad en el almacenamiento: Estable por 2 años a condiciones normales de almacenamiento.

NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar el área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Benzotiazinona, Ácido ariloxialcanoico.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

NOCIVO PARA
ORGANISMOS
ACUÁTICOS

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106
NGC AGROSCIENCIAS PERU S.A.C.: (01) 222-2795

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 inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase a un 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 PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobranes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio designado por las autoridades locales para este fin.



ATENCIÓN

