



Registro Nacional ICA No. 1929

1. Propiedades Físico Químicas

Ingrediente activo:	Hexazinona a 750 gr / Kg.
Formulación:	Gránulos dispersables - WG.
Grupo químico:	Triazinonas (Triazina no simétrica), inhibidor del transporte de electrones en el receptor del fotosistema II. (Grupo HRAC C1, WSSA 5).
Nombre químico IUPAC:	3-cyclohexyl-6-dimethylamino-1-methyl-1,3,5,-triazine-2,4 – (1 <i>H</i> , 3 <i>H</i>) – diona.
Fórmula empírica:	C ₁₂ H ₂₀ N ₄ O ₂ .
Categoría toxicológica:	II, Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

2. Mecanismo y Modo de Acción

Mecanismo de acción. Inhibidor del transporte de electrones en la fotosíntesis en el receptor del fotosistema II.

Modo de acción. Herbicida absorbido por hojas y raíces con translocación acropétala, de uso posemergente para el control de muchas malezas gramíneas y hojas anchas anuales, bianuales y perennes en el cultivo de caña de azúcar.

La humedad en el suelo es necesaria para la activación de la hexazinona (solubilidad en agua 29,8 gr/L, pH 7, 25°C). Los mayores controles se generan cuando al aplicar la maleza esta pequeña, en activo crecimiento, el suelo este húmedo, y llueven 8-16 mm en las 2 semanas siguientes a la aplicación. El control de malezas en latencia o semi-latencia puede ser bajo. Los síntomas de control serán evidentes 15 días después de aplicación o en mas tiempo si las temperaturas ambientes son bajas.

Riesgo de resistencia. No disponible, se recomienda la rotación de moléculas herbicidas de diferentes mecanismos de acción sin resistencia cruzada para prevenir la selección de formas de las malezas tolerantes a los herbicidas.

3. Generalidades

ROHEXA®750 WG es un herbicida sistémico del grupo de las triazinonas para el control pre y posemergente de hojas anchas y gramíneas en el cultivo de caña de azúcar.

4. Recomendaciones de uso

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS	P.C	P.R
Caña de Azúcar	Gramíneas: <i>Echinochloa</i> sp (Liendrepuerco), <i>Leptochloa</i> sp (Cola de zorro, pajamona). Hojas anchas: <i>Amaranthus dubius</i> (Bledo).	1 Kg/Ha	N.A	0 horas

Notas.

N.A.: No Aplica.

P.C: PERIODO DE CARENCIA o tiempo entre la última aplicación y cosecha.

P.R: PERIODO DE REENTRADA o intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

Época y frecuencia de aplicación. En caña se recomienda realizar una (1) aplicación de ROHEXA® 750 WG en pos-emergencia temprana de las malezas de 4 hojas o menos en activo crecimiento con humedad normal a buena en el suelo (cari-seco), usando un volumen de mezcla de 200 L/Ha.

Selectividad y Compatibilidad. ROHEXA® 750 WG es selectivo a los cultivos cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta ICA. En caso de mezcla con productos en la que no se conozca su selectividad y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

5. Medidas de cuidado al medio ambiente

- En caso de derrame, recoja y deseché de acuerdo con la autoridad local competente.
- Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.
- Para la protección de la fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.
- Tenga en cuenta las franjas de seguridad mínima de 10 metros para aplicación terrestre y de 100 metros para aplicación aérea entre la aplicación y los ríos, carreteras, personas, animales y/o cultivos susceptibles más cercanos.
- Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCE EL ENVASE TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR INDICADO POR LAS AUTORIDADES.

6. Almacenamiento y manejo adecuado del producto

- Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños.
- Almacene el producto en un sitio seguro retirado de alimentos y 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.
- Durante las aplicaciones “Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada antes de cumplido el periodo de re-entrada: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.”

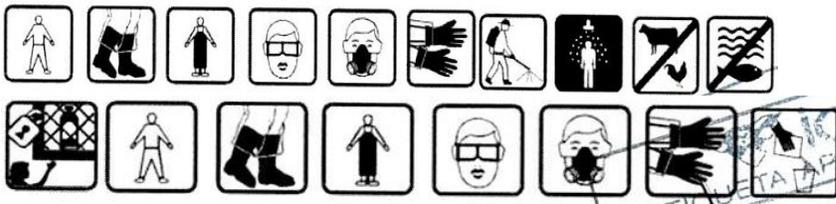
7. Información Toxicológica

Frases específicas toxicológicas:

CORROSIVO, CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS

Categoría Toxicológica: II, Moderadamente peligroso, Dañino, Franja amarilla.

Pictogramas:



**Teléfonos de Emergencia: CISPROQUIM 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá)
En Bogotá las 24 horas, 2886012.**

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.
Rotam Agrochemical Colombia S.A.S.
1 Abril 2020.*