

USO AGRÍCOLA

Rainico

HERBICIDA POST-EMERGENTE SISTEMICO Y SELECTIVO

Formulación: GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

NICOSULFURON: 2-[(4,6-dimethoxyimidin-2-ylcarbamoil)sulfamoil]-N,
N-dimethylnicotina-mide.....

750 g/kg

Ingredientes Inertes:250 g/kg

Total:1000g/kg

Registro en Bolivia, SENASAG N°

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.

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

FABRICANTE:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Dir: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737
Teléfono : +86-531-88875230, 88875231
Website: <http://www.rainbowchem.com>
Email: rainbowchem@rainbowchem.com
Origen – China

Lote #: _____ F. fabr.: _____ F. Venc.: _____

CONTENIDO NETO:

5g, 10g, 25g, 50g, 75g, 100g, 125g, 150g, 200g, 250g, 300g, 375g, 400g,
450g, 500g, 550g, 700g, 750g, 800g, 900g, 920g, 1 kg, 2kg, 2.5kg, 3kg, 4kg,
5kg, 10kg, 15kg, 20kg, 25kg, 45kg, 50kg, 500kg, 550kg, 600kg,

NO EXPLOSIVO – NO INFAMABLE – NO CORROSIVO
CLASE TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO



CUIDADO

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUIMICO: SULFONYLUREA.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- 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 ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- DURANTE EL MANIPULEO DEL PRODUCTO EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL Y MUCOSAS, NO INHALAR LOS VAPORES DEL PRODUCTO FORMULADO NI LA NEBLINA DE PULVERIZACIÓN.
- USAR ROPA ADECUADA, COMO OVEROL DE MANGA LARGA, PROTEGER LOS OJOS USANDO LENTES. USAR MÁSCARA PROTECTORA ESPECIAL PROVISTA DE FILTRO, NO MANIPULAR EL PRODUCTO DIRECTAMENTE CON LAS MANOS, USAR GUANTES Y BOTAS DE GOMA.
- NO UTILIZAR EQUIPOS CON PERDIDAS Y NO DESTAPAR BOQUILLAS O TUBERÍAS CON LA BOCA.
- EL USO DE ESTE PRODUCTO ES EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. APLICAR SÓLO LA DOSIS RECOMENDADA. PULVERIZAR A FAVOR DEL VIENTO, EVITAR EN LO POSIBLE LOS DÍAS CALIDOS Y VENTOSOS.
- REALIZAR LA INUTILIZACIÓN Y ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

- Evitar su transporte y almacenamiento junto con alimentos, bebidas, alimentos para animales, medicinas de uso humano ni veterinario.
- Almacenarlos en sus envases originales debidamente cerrados en lugares frescos, ventilados y bajo llave, fuera del alcance de los niños y animales domésticos.
- No comer, no fumar y no beber durante su manipuleo, preparación y aplicación.
- No es inflamable a temperaturas normales de uso y almacenamiento.

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:

- Prácticamente no tóxico para aves, Ligeramente tóxico para peces y Daphnia magna, Moderadamente tóxico para algas y Ligeramente tóxico para abejas.
- No aplicar cerca de cuerpos de agua. No contaminar lagos, fuentes, ríos y demás canales de agua lavando los envases o vertiendo los residuos del tanque de aplicación.

SINTOMAS DE INTOXICACION: Dificultad para respirar, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas y debilidad general.

PRIMEROS AUXILIOS: POR INGESTIÓN: Dé a beber a la persona afectada un vaso de agua. No induzca el vómito a menos que sea indicado por un médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediatamente. **POR INHALACIÓN:** Retire al paciente del área contaminada a un lugar ventilado y seco. Afloje la ropa, manténgalo en reposo y vigile su respiración. **POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese inmediatamente con suficiente agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quitease la ropa contaminada inmediatamente y lave con abundante agua limpia y jabón. Consiga atención médica de inmediato.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

CONSIDERACIONES GENERALES:

RAINICO (Nicosulfuron 75%) es un herbicida sistémico y selectivo para el control post-emergente de malezas gramíneas perennes y anuales, y algunas malezas de hoja, en el cultivo de maíz. Inhibe la acción de la acetohydroxyacid synthase (AHAS), enzima clave para la biosíntesis de los aminoácidos isoleucina, leucina y valina. Nicosulfuron inhibe la división celular y detiene el crecimiento de las malezas susceptibles. Los primeros síntomas de actividad se podrán ver más tarde en los tejidos meristemáticos, estos se volverán cloróticos gradualmente, terminando con la muerte de la planta.

CONDICIONES PARA SU APLICACIÓN:

- Temperatura máxima de aplicación es de 27 °C. No se aplique en horas de intenso calor. Humedad relativa mínima de 60%. Velocidad del viento máxima de 10 km/hora. No aplicar a plantas bajo estrés por falta de precipitaciones. No aplicar si se espera que llueva dentro de las 4 horas de realizada la aplicación.
- Debido a que la selectividad de Nicosulfuron puede ser afectada por la variabilidad genética que presentan los distintos híbridos de maíz, solo se recomienda su aplicación en los materiales recomendados.
- No aplicar en suelos donde el pH sea mayor de 7,5, ni en suelos donde las condiciones de fertilidad y/o degradación limiten el normal desarrollo del cultivo de maíz.
- No aplicar a maíz tratado con insecticidas organofosforados, como clorpirifos o forato. No aplicar a maíz sembrado en áreas donde el año anterior se trató soja con imazaquin.

MÉTODO DE APLICACIÓN: El producto debe ser aplicado con las pulverizadoras terrestres convencionales, emplear boquillas tipo abanico. El caudal deberá ser de 100-150 l/ha.

INSTRUCCIONES DE USO: Preparado del caldo de aplicación, para equipo tractorizado: Prellenar ¼ del tanque del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Completar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la operación.

NÚMERO Y MOMENTO DE APLICACIÓN: Aplicar una sola vez en post-emergencia del cultivo y de las malezas. En el momento de la aplicación el maíz debe estar con 2-6 hojas (10-25 cm de altura) preferentemente V4 y las malezas con 2-6 hojas o hasta dos macollos.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico para el cultivo siguiendo las condiciones de uso y dosis recomendadas.

COMPATIBILIDAD: Incompatible con temperaturas extremas, ácido, base, material oxidante.

TIEMPO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

PERIODO DE CARENANCIA: 90 días.

LMR: 0,05 mg/kg.

CULTIVO	MALEZA CONTROLADA	DOSIS
MAÍZ (<i>Zea mays</i>)	Arrocillo (<i>Echinochloa colona</i>)	60 – 80 g/ha

AVISO DE GARANTIA: El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con la descripción química indicada en la etiqueta y es apto para su uso, siguiendo las indicaciones dadas. El fabricante no es responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.

