

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Grupo Químico: Imidazolinone

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante el manejo de este producto. Lávese las manos antes de comer o beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el servicio. Para la mezcla, aplicación del producto o 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 y no lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

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. Mantener alejado del calor, mantener en su envase original y bien cerrado.

CUIDADOS 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.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN

Este producto puede irritar los ojos y la piel produciendo enrojecimiento y picazón. Irrita la nariz y la garganta en caso de ingestión se producen náuseas y malestar estomacal.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO

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

PRIMEROS AUXILIOS.

Por ingestión. Provocar el vómito dando de beber dos vasos de agua con sal si el paciente esta 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. Lavar los ojos 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.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS", "REALIZAR EL TRIPLE LABADO 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, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO"

EN CASOS DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL PROSPECTO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. Para orientación médica en Bolivia, llame gratis al 800-10-6966. Centro de Información Toxicológica. Hospital Universitario Japonés.

RAINBOW ZETAPIR 10% SL

HERBICIDA
Concentrado Soluble (SL)
Acción Sistémica

COMPOSICIÓN QUIMICA:

5-ethyl-2-[(RS)-4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl]nicotinic acid100 g/l
Ingredientes inertes900 g/l

PRECAUCIÓN - CATEGORIA IV
NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO

Registro SENASAG N°:

FABRICANTE:

SHANDONG CYNDA CHEMICAL CO. LTD.
Direccion: The Economic developing - area. of Boxing Shandong Province, China.
Tel.: 86-531-88876690-807
Fax.: 86-531-88870305

EXPORTADOR:

SHANDONG RAINBOW INTERNATIONAL CO., LTD.
Direccion: Calle de Shunhua No. 750, 6to. piso, Parque de Alta Tecnologia, Ciudad de Jinan, Provincia de Shandong, China.

REGISTRANTE Y/O IMPORTADOR:

RAINBOW CHEM AGROSCIENCE S.A.
Av. San Martín N° 15, Edificio Tamarindo, Zona Equipetrol
Fono: 591-3-3394555
Santa Cruz, Bolivia

Lote N° : Fecha de Fabricación :
Contenido: 1 Litro Fecha de Vencimiento:

CARACTERISTICAS GENERALES

RAINBOW-ZETAPIR 10% SL, es un herbicida sistémico, absorbido por las hojas y el follaje, con translocación en el xilema y el ficema y acumulación en las regiones meristemáticas. Inhibe la síntesis de acetohidroxi (AHAS) o el acetolactato sintasa (ALS), una enzima común el proceso de biosíntesis de tres aminoácidos alifáticos de cadena ramificada, valina leucina y isoleucina aminoácidos esenciales, que solo ocurren en vegetales, lo que explica en parte su baja toxicidad. Las plantas dañinas sensibles tendrán su crecimiento interrumpido y morirán. Estos síntomas se manifiestan entre 5 y 15 días después de la aplicación. Imazetaphyr también tiene acción pre-emergente, controlando plantas dañinas sensibles que germinaran después de la aplicación, por un periodo de hasta 25 días en condiciones climáticas adecuadas.

INSTRUCCIONES DE USO

Una vez preparado el caldo de aplicación para equipo tractorizado, prellenar 1/4 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. Posteriormente proceder a aplicar sobre las malezas.

COMPATIBILIDAD

El producto no presenta incompatibilidad manifiesta con otros productos, fitosanitarios y/o fertilizantes. Generalmente compatible con un gran número de pesticidas de uso común. El producto es incompatible y comienza a dar reacciones de descomposición en presencia de soluciones alcalinas y ácidos fuertes. Puede reaccionar con agentes oxidantes (cloruros, nitratos, peróxidos). Es incompatible con Clomazone.

FITOTOXICIDAD

Por ser un herbicida selectivo para cultivos de hoja angosta, no ocasiona ningún efecto fitotóxico ni aún en dosis altas de aplicación.

MOMENTO DE APLICACIÓN Y NUMERO DE APLICACION

Por lo general el producto se aplica cuando el cultivo posee 2 hojas trifoliadas y cuando las malezas se encuentren en un estadio intermedio de 4 hojas en una sola aplicación. También se puede aplicar en post-emergencia temprana de 5 a 15 días después de la siembra del cultivo de Soya.

METODOS DE APLICACIÓN

En la pulverización utilice gotas finas, para obtener cobertura y distribución del caldo sobre el follaje de las malezas. En las aplicaciones usar mochila de espalda, tirador tractor, autopropulsadas o avion, equipadas con boquillas de abanico (50 a 60 lb/pulg2) y cono (80 a 100 lb/pulg2); en ambos casos, usar un volumen de caldo de 150-400 l/ha. Las presiones y volúmenes de caldo más alto son indicados para malezas con estadio más desarrollados. No aplicar con vientos superiores a 8 km/h. No aplicar cuando la humedad relativa sea menor a 60%. Para asegurar una distribución regular del caldo sobre las plantas y evitar deriva.

PERIODO DE CARENCIA

El intervalo de seguridad es 60 días entre la aplicación y la cosecha.

FECHA DE REINGRESO

En un espacio de tiempo de 24 días, en caso de ser necesario el ingreso antes de cumplirse este lapso, debe hacerse empleando equipo de protección personal.

| CULTIVO | MALEZAS | DOSIS |
|--------------------------|--|----------------|
| Soya (Glycine max L.) | Chiori (Amaranthus quitensis) Caperonia (Caperonia palustris) Verdolaga (Portulaca oleracea) Arrocillo (Echinochloa colona) | 1,0 - 1,2 l/ha |



PRECAUCION

