

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUÍMICO: Bipiridilio

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 la piel produciendo enrojecimiento y picazón, Irrita la nariz y la garganta, en caso de ingestión se producen náuseas y malestar estomacal.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

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

PRIMEROS AUXILIOS

Por ingestión: Provocar el vómito, dando de beber dos vasos de agua con sal 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 altamente tóxico para Aves (Codorniz y Patos silvestres), ligeramente tóxico para peces (Poecilia reticulata y trucha arco iris), moderadamente tóxico para Pulga Agua, extremadamente tóxico para Algas, prácticamente no tóxico para abejas y no representa riesgo para Lombriz de tierra.

"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 ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD", LLAMAR AL TELÉFONO: 800-10-6966 O DIRIGIRSE AL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS (SANTA CRUZ-BOLIVIA).



HERBICIDA NO SELECTIVO

Rainbow-Quat

20% SL

(Paraquat 200 SL)
Concentrado Soluble (SL)
Acción de Contacto

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

Paraquat: 1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium.....200 g/l
Inertes (c.p.s.)..... 800g/l

Registro SENASAG N° 2650

IMPORTADOR Y/O REGISTRANTE Rainbowchem Agrosience S.A.

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.

Fono: (591)3-3459686 Santa Cruz, Bolivia

FABRICANTE:

SHANGDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Dir: Haini 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:

0,1L, 0,125L, 0,15L, 0,2L, 0,25L, 0,5L, 0,9L, 0,95L, 1L, 3,5L, 4L, 5L, 10L, 15L, 19L, 20L, 50L, 100L, 110L, 120L, 200L, 220L, 250L, 1000L

MODERADAMENTE PELIGROSO - CATEGORIA II



CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE



DAÑINO

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Rainbow-Quat 20% SL, es un herbicida de contacto, no selectivo de uso en post emergencia de las malezas. Destruye las membranas celulares provocando necrosis y la muerte de las hojas. Dentro de la planta produce un radical que al reaccionar con una molécula de oxígeno produce Peróxido de Hidrógeno (H₂O₂) que será el encargado de destruir los cloroplastos y las membranas celulares al poco tiempo de reaccionar. Actúa por contacto sobre las partes verdes de las plantas inhibiendo la fotosíntesis y destruyendo los cloroplastos y membranas celulares, provocando así la muerte de las plantas. Rainbow-Quat se aplica como desecante en cultivo de soja facilitando la cosecha a través de la reducción de la humedad del cultivo.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparado del caldo de aplicación, diluir la dosis recomendada de RAINBOW-QUAT 20% SL en ¾ parte de agua y luego completar el volumen total requerido de agua al tanque del equipo de pulverización teniendo en cuenta de remover la mezcla constantemente hasta obtener una solución homogénea y luego proceder a la aplicación manteniendo la agitación constante durante el proceso de aplicación. Condiciones fitosanitarias y medio ambientales para usar el producto: la velocidad de viento debe ser menor a 10 km/hora, temperatura: menos a 25° C y humedad relativa mayor a 70%, tratando de reducir al máximo las pérdidas por deriva o evaporación.

En condiciones tropicales y con intensidad solar la actividad del herbicida se incrementa rápidamente. En condiciones nubladas o con poca intensidad de luz hacia el final del día desde las 16:00 horas adelante la acción del herbicida se hace un tanto más lenta pero más eficiente y con mejores resultados ya que se moviliza mejor el producto.

COMPATIBILIDAD

El herbicida RAINBOW-QUAT 20% SL es compatible con 2,4-D, Glifosato, Diuron, Oxifluorfen y Terbutilazina.

FITOTOXICIDAD

El herbicida RAINBOW-QUAT 20% SL es fitotóxico si la aplicación se la realiza sobre un cultivo agrícola.

MOMENTO Y NUMERO DE APLICACIONES

El herbicida RAINBOW-QUAT 20% SL puede ser aplicado 3 veces durante el año en áreas no agrícolas en suelos con malezas que tengan de 2-4 hojas verdaderas.

En áreas con cultivos agrícolas como defoliante y desecante, realizar una aplicación dirigida.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

RAINBOW-QUAT 20% SL en aplicaciones terrestres puede ser aplicado con mochilas pulverizadoras manuales, equipos de fumigación tractorizados, utilizando un mínimo de 200 l/ha de agua limpia adicionando un surfactante en dosis de 100ml por cada 100 de agua, la presión recomendada es 30 lb/pulg², se debe usar boquillas de abanico plano para minimizar el riesgo de deriva. Se debe aplicar cuando las malezas estén en sus primeros estados de crecimiento en activo crecimiento (5 a 15cm).

PERIODO DE CARENANCIA

No corresponde periodo de carencia para control de malezas en Barbecho. El periodo de carencia está comprendido entre la última aplicación y la cosecha, como desecante en soja el periodo de carencia es de 7 días.

FECHA DE REINGRESO

Para reingresar al área tratada con el herbicida RAINBOW-QUAT 20% SL se debe esperar a que el rocío de la aplicación se haya secado. Esperar por lo menos 24 horas. Evitar siempre que personas y animales domésticos entren o circulen por el área tratada.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
Barbecho químico	Santa Lucía (<i>Commelina diffusa</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verdolaga camba (<i>Talinum paniculatum</i>) Malva taporita (<i>Sida acuta</i>) Chiori (<i>Amaranthus quitensis</i>)	2,0 - 2,5 l/ha

