

LEA COMPLETAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

"LETAL SI ES INHALADO. NO RESPIRE (POLVO, VAPOR O ASPERSIÓN)"

"CORROSIVO, CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS" "EVITE CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA"

"NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMÉSTICOS Y ALIMENTOS"

Este herbicida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

"Este producto puede ser mortal si se ingiere"

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación". Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas de caucho, visor, mascarera especial para pesticidas y guantes de neopreno ó PVC. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

"ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO, ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN". "EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE" "NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN" "NO ALMACENAR, NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS, NI FORRAJES"

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MEDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

"En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón"

Ingestión: Lleve inmediatamente al médico, **este producto es altamente peligroso por vía oral. La rapidez es esencial**, la atención médica es necesaria inmediatamente. No descuide al paciente. **ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA.** Este producto contiene un emético. Nota: Nunca administre nada oralmente o induzca el vómito a un paciente inconsciente. **Contacto con los ojos:** Lávelos inmediatamente con abundante agua fresca y limpia por lo menos 15 minutos manteniendo los párpados separados hasta que la irritación disminuya. Consiga atención médica inmediata. **Contacto con la piel:** Remueva la ropa y zapatos contaminados inmediatamente. Lave la parte afectada con agua y jabón por lo menos 15 minutos. Consiga atención médica urgente. Lave la ropa y zapatos contaminados antes de volver a utilizarlos, o deséchelos si no se pueden limpiar bien. **ACUDA AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE LA ETIQUETA. Inhalación:** Inmediatamente traslade la víctima a un lugar con aire fresco. Consiga atención médica **INMEDIATAMENTE.** No administre oxígeno a menos de que el paciente desarrolle hipoxemia severa. **Nota para el médico:** El uso del lavado gástrico sin la administración de un absorbente no ha mostrado ningún beneficio clínico. No existe antídoto específico. Administrar Tierra de Fuller (15% de la solución). La bibliografía indica que se debe administrar 1.5 g/kg (adultos) y 2 g/kg (niños menores de 12 años). Se debe administrar lo antes posible. **NOTA:** La suspensión debe revolverse vigorosamente para obtener una mezcla lo más homogénea posible. No use oxígeno (ya que puede agravar al paciente) a menos de que el paciente desarrolle hipoxemia severa. Mantenga al paciente bajo vigilancia permanente.



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM
01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el
Teléfono 288 6012.

RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN DE 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 inútilcelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión"

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: "Extremadamente tóxico para organismos acuáticos". "Tóxico para aves". Para aplicaciones terrestres del producto, se deben dejar franjas de seguridad de 10 metros, con relación a los cuerpos de agua, casas o carreteras. "Prohibida su aplicación aérea". No utilice el mismo equipo de fumigación del producto para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado. Evite contaminar con el producto las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo. Evite contaminar fuentes o cursos de agua con residuos de mezcla, agua proveniente del lavado de equipos de aplicación o protección personal o envases de **PARAQUAT RAINBOW 200 SL**. "Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre". En caso de derrame, recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin".

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO: Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco, en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

Fecha de Aprobación ICA: 25/03/2021



Rainbow
all about growing

HERBICIDA AGRICOLA

PARAQUAT RAINBOW 200 SL

Concentrado Soluble – SL

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

Paraquat..... 200 g/L

1,1'-dimethyl-4,4'-bipyridinium si se calcula como sal dicloruro de paraquat equivalente a 276 g/L de formulación a 20 ° C.

Ingredientes aditivos..... c.s.p. 1 L

Registro Nacional ICA No.2891

Titular del Registro: RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.S.

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

No. de Lote:

CONTENIDO NETO

Formulado por:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL Co. Ltd.

Binhai Economic Development Area, Weifang,

Shandong 262737, China.

Tel: 86-531-88875222 | Fax: 86-531-88875232

www.rainbowchem.com

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

"CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

PARAQUAT RAINBOW 200 SL es un herbicida no selectivo, de contacto, de acción post-emergente. Actúa solamente sobre las partes verdes de las plantas. Actúa, en presencia de luz, desecando las partes verdes de todas las plantas que entran en contacto con él. Su punto de acción son los cloroplastos que absorben la energía luminosa para producir azúcares. Actúa sobre el sistema fotosintético de la membrana denominado fotosistema I, que produce electrones libres que llevan a la fotosíntesis. Estos electrones libres reaccionan con el ión paraquat produciendo la forma radical libre. El oxígeno reconvierte rápidamente este radical libre y se produce peroxidación. Los peróxidos, muy reactivos químicamente, atacan los ácidos grasos no saturados de la membrana, abriendo y desintegrando las membranas celulares e ios tejidos. Posteriormente el ión paraquat, radical libre se recicla produciendo más cantidades de peróxidos hasta que se agota el suministro de electrones libres. También interfiere las reacciones de óxido-reducción relacionadas con la respiración. Cuando las condiciones climáticas son cálidas y soleadas, la actividad herbicida se observa en pocas horas. Aplicar cuando las malezas no tengan más de 15 centímetros de altura o bien tengan de 3 a 4 hojas formadas. Se inactiva inmediatamente al contacto con el suelo.

No aplique el producto si se espera lluvia una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

CULTIVO	BLANCO BIOLÓGICO*	DOSIS	P.C	P.R
Papa	Gualola: <i>Polygonum setigerum</i> Margarita: <i>Chrysanthemum leucanthemum</i> Verónica: <i>Verónica persica</i> Miona: <i>Spergula arvensis</i> Poa: <i>Poa annua</i> Falsa poa: <i>Haltcus lannatus</i>	1.5 L/HA Aplicar en preemergencia del cultivo dirigido a las malezas.	N.A.	0 horas

P.C: Período de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reentrada. Tiempo que debe transcurrir entre el tratamiento o aplicación de un plaguicida y el ingreso de personas al área o cultivo tratado.

*0 horas: No existe contacto potencial del herbicida con el trabajador que realiza tareas de re-entrada. El herbicida no es aplicado directamente sobre el cultivo, por lo tanto, no existen residuos en el cultivo que puedan representar un riesgo para el trabajador, siempre que este producto sea usado de manera correcta.

N.A: No aplica.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Aplicar una vez por ciclo de cultivo y rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de arvenses resistentes. Papa: Aplicar dirigido a las malezas presentes antes de la emergencia de los brotes de papa [pre-emergencia al cultivo].

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA: Se recomienda usar un volumen de 200 L de agua por hectárea. Las aplicaciones pueden efectuarse con cualquier equipo terrestre: bomba de espalda [mecánica o de motor]; bombas estacionarias, equipos tractorizados, etc. Los equipos deben estar en perfecto estado de funcionamiento y correctamente calibrados para obtener óptimos resultados. Se recomienda el uso de boquillas de abanico para herbicidas.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos antes de hacer la mezcla definitiva.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL: "El Titular del 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 del registro o con el distribuidor del producto".



CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IB – ALTAMENTE PELIGROSO

TÓXICO

