

PROYECTO DE ETIQUETA

HERBICIDA

GRUPO **C1****ROMETRI® 48 SC**

SUSPENSION CONCENTRADA

COMPOSICION

metribuzin (4-amino-6-tert-butyl-3-methylthio-1,2,4-triazin-5(4H)-one).....	48 g
inertes y coadyuvante c.s.p.....	100 mL

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 35645

Origen: China

Fecha de Vencimiento:

No inflamable

Número de Lote:

Contenido Neto

**ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L.**

Santa Fe 1363 Piso 12 (2000) - Rosario (Santa Fe)

Tel/Fax: (0341) 4240612 e-mail:contacto@rotamargentina.com.ar

**CUIDADO**

(Banda Azul PMS 293 C)

PRECAUCIONES**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.****NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.****INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.****EN CASO DE INTOXICACIONES LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.****EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.****PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.****LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.****Medidas Precautorias generales**

Durante la preparación, aplicación y manipuleo, utilizar ropa protectora adecuada (pantalones y camisa de mangas largas), guantes, botas de goma, antiparras y protector respiratorio. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y las ropas. Evitar respirar la neblina de la pulverización. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto.

Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo expuestas al producto luego del manipuleo, como así también la ropa utilizada. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Riesgos ambientales

Abejas: Virtualmente no tóxico. Aves: Moderadamente tóxico. No aplicar en áreas donde se hallen aves alimentándose o en reproducción, no realizar aplicaciones en zonas cercanas a dormitorios, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar en áreas donde se conoce la existencia de aves protegidas. **Peces: Prácticamente no tóxico.** No contaminar cursos o espejos de agua al preparar la pulverización, al limpiar equipos, o al deshacerse de envases o residuos de producto.

Tratamiento de Remanentes y caldos de aplicación: Efectuar un prolijo triple lavado con agua del equipo de aplicación y envases vacíos. Verter el líquido de enjuague en el tanque de la pulverizadora y los restos del caldo y aplicar sobre el cultivo. Los restos de producto puro no utilizado, pueden almacenarse en su envase original cerrado.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

Almacenamiento: No almacenar junto con productos para alimentación humana y animal. Mantener el producto lejos de fuentes de calor, en lugar seco, fresco y bien ventilado. Guardar bajo llave en su envase original bien cerrado y etiquetado, fuera del alcance de niños y personas inexpertas.

Derrames: En caso de derrames, aislar el área y utilizar los equipos de protección personal recomendados para este producto. Cubrir el derrame con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

Primeros auxilios

En todos los casos, requerir atención médica. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas de acuerdo a la vía de exposición:

Si es ingerido, dar a beber uno o dos sorbos de agua Nunca suministrar nada por boca ni provocar el vómito a una persona inconsciente. Procurar asistencia médica inmediata.

Por contacto con la piel, quitar las ropas y lavar las partes expuestas con abundante agua y jabón.

Por contacto con los ojos, lavarlos con abundante cantidad de agua limpia durante por lo menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados.

Por inhalación, retirar al aire fresco, aflojar las ropas. Si no respira, efectuar respiración artificial. Si respira con dificultad, suministrar oxígeno.

Advertencia al médico: Producto ligeramente peligroso Clase III.

Categoría Inhalatoria III: Cuidado.

Irritación dermal: Leve irritante dermal (Cuidado). Categoría IV.

Aplicar tratamiento sintomático. No existen antídotos específicos. No contiene solventes orgánicos.

Grupo químico: triazinona

Síntomas de intoxicación aguda

No hay casos publicados de envenenamiento humano. ROMETRI® 48 SC no es un sensibilizante alérgico.

Consultas en caso de intoxicaciones

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.
Tel.: (011) 4962-6666 y 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas.
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777.
- Hospital de Clínicas de la Facultad de Medicina de Buenos Aires.
Tel.: (011) 5950-8804/06
- TAS, Toxicología, Asesoramiento y Servicios. Tucumán 1544, (2000), Rosario.
Tel.: (0341) 448-0077 y 424-2727.

Generalidades

ROMETRI® 48 SC es un herbicida de preemergencia y en ciertos casos de postemergencia. Se absorbe preferentemente por las raíces, y en menor medida por las hojas, inhibiendo el proceso fotosintético.

Las plantas susceptibles presentan una clorosis progresiva, muriendo pocos días después de emergidas o de asperjadas, según el momento en que se hizo la aplicación (pre o postemergencia).

Instrucciones para el uso

Preparación: Llenar el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad con agua limpia o filtrada. Poner el agitador en marcha e incorporar lentamente la cantidad requerida de ROMETRI® 48 SC. Completar la carga manteniendo la agitación, a fin de lograr una suspensión homogénea. Preparar sólo la cantidad que se utilizará en el día.

Si el preparado queda en reposo durante algunas horas, es necesario hacer funcionar el agitador durante 5 a 10 minutos, antes de realizar la pulverización.

Equipos, volumen y técnica de aplicación

ROMETRI® 48 SC puede ser aplicado con las pulverizadoras terrestres de uso común, siempre que estén provistas de agitador, y con pastillas de abanico. También se puede aplicar con medios aéreos. El agitador debe estar en funcionamiento durante todo el tratamiento. No es necesaria la incorporación del producto al suelo.

Los tratamientos de preemergencia pueden realizarse por cobertura total o en bandas. La aplicación en bandas se realizará junto con la siembra, colocando los picos pulverizadores después de las piezas que tapan las semillas. La banda debe tener una anchura igual a la mitad de la separación entre líneas de siembra. Complementar con labores mecánicas (escardillado), para eliminar las malezas que nazcan entre las bandas.

Aplicar de 200 a 300 L/ha en tratamientos terrestres, con una presión de 2,75 a 4,25 bar (40 a 60 libras/pulg²), y no menos de 20 L/ha en los aéreos.

Recomendaciones de uso

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
Arveja	Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Alfilerillo (<i>Geranium</i>)	400 a 700 cm ³ /ha	En preemergencia: 700 cm ³ /ha En postemergencia y hasta prefloración: 400 a 500 cm ³ /ha
Batata		700 a 800 cm ³ /ha	En almácigos y en preemergencia: 700 cm ³ /ha A campo y/o antes del trasplante: 800 cm ³ /ha

Caña de azúcar	Apio cimarrón (<i>Apium leptophyllum</i>)	3 litros/ha	En preemergencia, tanto en caña planta cuanto en caña soca.
Cebada	Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crusgalli</i>) Capiquí ((<i>Stellaria media</i>) Cerraja (<i>Sonchus</i>)	300 a 400 cm ³ /ha	En postemergencia, desde comienzo hasta pleno macollaje. Agregando 250 cm ³ de 2,4-D al 80% se facilita el control de enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Espárrago		1 a 2 litros/ha	Antes de la emergencia de los turiones. En espárragos blancos, con camellones aporcados. En espárragos verdes, sobre suelo bien mullido.
Lenteja		500 cm ³ /ha	En preemergencia.
Papa	Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes</i>)	0,700 a 1,500 litros/ha	En preemergencia: 1,100 a 1,300 L/ha. En postemergencia, hasta brotes de 5 cm de altura: 0,700 a 1,100 L/ha.
Soja		1 a 1,500 litros/ha	En preemergencia del cultivo. Aplicar simultáneamente con la siembra, o bien después de sembrado pero antes de nacer la soja.
Tomate	Cola de zorro (<i>Setaria</i>)	700 cm ³ /ha	Se puede aplicar antes del trasplante como después del mismo.
Trigo		300 a 400 cm ³ /ha	En postemergencia, desde comienzo hasta pleno macollaje. Agregando 250 cm ³ de 2,4-D al 80% se facilita el control de enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Zanahoria	Diente de león (<i>Taraxacum officinale</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi</i>)	500 cm ³ /ha	En postemergencia, cuando el cultivo tenga tres hojas verdaderas.

En tratamientos de preemergencia el suelo no debe presentar terrones ni excesivos restos del cultivo anterior, ya que dificultan el contacto del herbicida con las malezas en germinación. Debe estar húmedo en la capa superficial, en la zona donde germinan las semillas. Los tratamientos de postemergencia se realizarán preferentemente sobre malezas jóvenes y en activo crecimiento.

No aplicar en las horas de calor intenso, ni tampoco con fuertes vientos (más de 10 km/h). No se recomienda usar en suelos calcáreos o con pH mayor a 7,5. No se recomienda su uso en suelos livianos con menos de 2% de materia orgánica.

Restricciones de uso

Entre la última aplicación y la cosecha deberán pasar los siguientes períodos: espárrago 14 días; batata, cebada, lenteja, papa, soja, tomate, trigo y zanahoria 60 días; arveja 70 días; caña de azúcar 120 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 horas luego de aplicado el producto.

Resistencia

Cuando herbicidas de un mismo modo de acción son usados repetidamente para controlar las mismas malezas en la misma zona, puede producirse la aparición de biotipos resistentes, que logran sobrevivir, propagarse y volverse dominantes en esa zona.

Las prácticas culturales como el escardillado, las rotaciones, etc., o el uso de herbicidas con diferente modo de acción, evitan o demoran la proliferación de tales biotipos.

Compatibilidad

ROMETRI® 48 SC es compatible con herbicidas a base de fenoxiderivados, paraquat, trifluralina, diurón, etc. En caso de duda, efectuar una prueba de compatibilidad en pequeña escala. No mezclar con concentrados emulsionables.

Fitotoxicidad

ROMETRI® 48 SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas. Evitar superponer pasadas, e interrumpir la aplicación durante cualquier maniobra que disminuya la velocidad de marcha, para no exceder las dosis recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**Nota de garantía**

ROTAM DE ARGENTINA AGROQUIMICA S.R.L. no se responsabiliza por los daños o perjuicios de cualquier naturaleza que se deriven del uso incorrecto, diferente del indicado en este rótulo, ya que su aplicación se efectuará fuera del control del vendedor, empleando técnicas particulares y en condiciones ambientales variables. El vendedor sólo garantiza las especificaciones físicas y químicas del producto, hasta el momento que se sustrae a su control directo