

PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

HERBICIDA
GRUPO 5

ARAMETRIBUZIN 48
SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición:

metribuzin: 4-amino-6-tert-butil-3-metiltio-1,2,4-triazin-5 (4H)-ona.....	48 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 42.173

Industria Argentina

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE

ARANAMI INDUSTRIAL S.A.

Alvarado Lote 4 B 0 - Fighiera
Santa Fe
República Argentina

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



Banda toxicológica de color Pantone Amarillo C.

CUERPO IZQUIERDO

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 INTOXICACION 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: Evitar el contacto con la piel, ingestión e inhalación como así la contaminación de alimentos. Usar ropa protectora adecuada, guantes y botas de goma, antiparras y máscara facial durante su aplicación. Después de usarlo, lavarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Asegurar un correcto lavado de las prendas que hayan tenido contacto con el producto antes de ser usada nuevamente. No comer, beber o fumar durante el manipuleo del producto. No destapar los picos con la boca. No es conveniente recorrer el cultivo sin la protección adecuada hasta 24 hs. después de hecha la aplicación.

RIESGOS AMBIENTALES: Virtualmente no tóxico para abejas. Prácticamente no tóxico para peces. No contaminar cursos ni fuentes de agua. Moderadamente tóxico para aves.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION: En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación y del triple enjuague de los envases sobre el lote donde se está llevando a cabo el tratamiento o bien sobre campo arado, rastrojos no pastoreables o caminos de tierra, siempre y cuando estén alejados de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas y animales domésticos. La eliminación del remanente del caldo de aplicación sobre el mismo lote donde se efectúa la aplicación debe realizarse previa dilución del mismo.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado, que consiste en agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Verter dentro del tanque de la pulverizadora como parte del caldo de aplicación. Realizar este procedimiento 3 veces. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados mediante perforación o compactación, y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento habilitada para su disposición final.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

DERRAMES: Cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra, arena o aserrín. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su eliminación a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación: alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel: retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

En caso de ingestión accidental: llevar al paciente inmediatamente al médico para su atención, para que sea éste el que indique el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado, de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

CLASE II PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (NOCIVO).

INHALATORIA CATEGORIA III (CUIDADO). NO IRRITANTE DERMAL.

MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III: causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Dolor de cabeza, mareos, debilidad, cansancio, fatiga, disminución de agudeza visual, deprime el sistema nervioso central, lentificando la actividad cerebral. Su ingestión provoca náuseas y vómitos. La intoxicación crónica puede ocasionar eficiencias renales y afectar la composición sanguínea en casos severos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires -
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs.
Tel.: (0341) 424-2727.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de potenciación, aditividad o sinergismo.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: ARAMETRIBUZIN 48 es un herbicida selectivo que se absorbe por las raíces y el follaje de las malezas y actúa bloqueando la fotosíntesis.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACION: ARAMETRIBUZIN 48 se presenta formulado como una suspensión concentrada, debiendo mezclarse con agua limpia para su aplicación como pulverizado. Agregar el producto al tanque de aplicación lleno con agua y con los agitadores en funcionamiento, manteniéndolos en marcha durante la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

En aplicaciones terrestres: debe utilizarse la dosis recomendada diluida en agua limpia, a razón de 180 l/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano) N° 80-03, 80-02, 110-02, 110-03) trabajando a una presión entre 25 y 40 libras/pulgada².

Se debe lograr una cobertura de 20 – 30 gotas/cm². Para preparar la solución de aspersion debe llenarse el depósito con agua hasta la mitad, agregarle la dosis recomendada de **ARAMETRIBUZIN 48** y completar el llenado. Debido a la alta solubilidad del herbicida, es suficiente la agitación provista por el retorno de la pulverizadora.

En aplicaciones aéreas: aplicar volúmenes superiores a 20 litros por hectárea (herbicida + agua); observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura de vuelo, tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas.

Las aplicaciones aéreas o terrestres no deben efectuarse cuando exista riesgo de deriva sobre plantas o cultivos susceptibles, o sobre tierras preparadas y listas para ser sembradas por éstos cultivos.

No aplicar si las malezas han sufrido estrés térmico o hídrico ya que esto determinará una menor eficacia del herbicida.

Tampoco aplicar si las malezas están cubiertas con tierra o si se prevé una lluvia durante las seis horas posteriores a la aplicación. El producto no debe aplicarse si la velocidad del viento supera los 12 km/h.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Adversidad	Dosis (l/ha)	Momento de aplicación
Arveja	Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>) Alfilerillo (<i>Geranium molle</i>) Apio salvaje (<i>Apium leptophyllum</i>)	0.4 - 0.7	En pre-emergencia: 700cm ³ /ha. En post-emergencia y hasta prefloración: 400 a 500 cm ³ /ha.
Batata	Bolsa del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Capin arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>)	0.7 - 0.8	En almácigos y en pre-emergencia: 700 cm ³ /ha. A campo y/o antes del trasplante: 800 cm ³ /ha.
Caña de azúcar	Capiquí (<i>Stellaria media</i>)	3	En caña, planta o soca, en pre-emergencia.
Cebada	Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagete bonariensis</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>)	0.3 - 0.4	En post-emergencia. Desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 250 cm ³ de 2,4-D al 80% sinergiza la acción herbicida, facilitando el control de la enredadera (<i>Polygonum convulvulus</i>).
Espárrago	Cola de zorro (<i>Setaria sp.</i>) Diente de león (<i>Taraxacum officinale</i>) Falsa bisznaga (<i>Ammi majus</i>)	1 - 2	En espárragos blancos con camellones aporcados, antes de la emergencia de los turiones. En espárragos verdes, sobre el suelo bien mullido, antes de la emergencia de los turiones.
Lenteja	Flor de pajarito (<i>Fumaria agraria</i>)	0.5	Aplicar en pre-emergencia.
Papa	Llantén (<i>Plantago major</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Manzanilla (<i>Matricaria chamomilla</i>)	0.7 - 1.5	En pre-emergencia: 1 - 1.5 l/ha. En post-emergencia, hasta brotes de 5 cm de altura: 0.7 - 1 l/ha.
Soja	Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>)	1 - 1.5	En pre-emergencia del cultivo. Es decir, simultáneamente con la siembra y hasta antes de nacer la soja.
Tomate	Nabo (<i>Brassica campestris</i>)	0.7	Antes del trasplante o aplicación posttrasplante.
Trigo	Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Pasto de Cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pasto morado (<i>Leptochloa filiformis</i>)	0.3 - 0.4	En post-emergencia. Desde comienzo hasta pleno macollaje. El agregado de 250 cm ³ de 2,4-D al 80% sinergiza la acción herbicida, facilitando el control de la enredadera (<i>Polygonum convulvulus</i>).
Zanahoria	Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) Verdolaga (<i>Portulacea oleracea</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)	0.5	En post-emergencia, cuando el cultivo tenga tres hojas verdaderas.

RESTRICCIONES DE USO:

No es recomendable su aplicación en suelos livianos, con bajo contenido de arcilla y humus.

Períodos de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha deben transcurrir: espárrago: 14 días; batata, cebada, lenteja, papa, soja, tomate, trigo, zanahoria: 60 días; arveja: 70 días; azúcar: 120 días.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán 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.

COMPATIBILIDAD: ARAMETRIBUZIN 48 es compatible con otros herbicidas.

FITOTOXICIDAD: El producto no resulta fitotóxico siguiendo las recomendaciones de uso.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.