

CUERPO CENTRAL

HERBICIDA
GRUPO 5
ATRABUM 50
SUSPENSIÓN CONCENTRADA

Composición:

atrazina : 2-cloro-4-etilamino-6-isopropilamino-s-atrazina.....	50 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°: 34.646

Lote N°:

Origen: Argentina

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

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 azul
Pantone 293C

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:

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **ATRAMUM 50** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para abejas: Virtualmente no Tóxico. Se puede evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horarios de pecoreo de las abejas.

Toxicidad para aves: Prácticamente no Tóxico. No debe aplicarse en áreas donde se hallan aves alimentándose o en reproducción. No realizar aplicación aérea sobre o en las zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas.

Toxicidad para peces: Ligeramente Tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos. Debes establecer una franja de seguridad entre cultivo tratado y la fuente de agua.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN: Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS: 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: Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener a temperaturas entre 0° y 30° C.

DERRAMES: En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc) recoger, barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTOS LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. No posee antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: Irritación dermal, ocular y de las membranas mucosas de las vías respiratorias. Náuseas, vómitos, debilidad

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

Capital Federal: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, **Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín -** , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, **BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas** Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA: Hospital de Niños: Corrientes 643** Tel: (0351) 4586406 y 6455. **ROSARIO: Hospital de Niños de Rosario** Tel: (0341) 430-3533 ó 481 3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA:** Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

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

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: **ATRABUM 50** es un herbicida para el control preemergente y postemergente de malezas anuales y perennes. De acción sistémica y residual, es absorbido por las raíces y en parte por hojas. Remarcable eficacia sobre malezas gramíneas y numerosas latifoliadas. La duración de su acción es de 2 á 6 meses.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen.
- Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **ATRABUM 50** según la dosis y la autonomía previstas. Corroborar que el producto se mezcle adecuadamente.
- Completar el volumen del tanque de la pulverizadora con el agua necesaria.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento.

Importante: Usar el producto dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. **Utilizar siempre agua limpia.**

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: **ATRABUM 50** puede aplicarse con equipos terrestres convencionales. Volumen de agua no inferior a 80 litros/ha.

Aplicaciones aéreas: Volumen mínimo de agua de 20 litros/ha.

Tratamientos totales: se aplica sobre toda la superficie cultivada.

Tratamiento en bandas: de ancho variable, según el cultivo, centradas sobre la línea de siembra. Indicados para los cultivos que se encuentran convenientemente mecanizados, se economiza el producto. Los espacios comprendidos entre las bandas tratadas deben ser trabajados mecánicamente para controlar las malezas que allí se desarrollan.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	ACCION CONTRA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Caña de azúcar	Abrojo grande (<i>Xanthuum cavanillesii</i>) Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>) Bolsa del pastor , Zurrón del pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>) Chapín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Capiqui (<i>Stellaria media</i>) Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>) Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>) Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Gramilla dulce (<i>Paspalum distichum</i>) Lecherón (<i>Euphorbia dentata</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)	Según suelo	Dosis de Atrazina 50% 1) Suelos livianos : Cobertura total: 6 l/ha Tratamiento en bandas de 70 cm de ancho por surco de 100 m: 40 cm ³ /surco. 2) Suelos pesados : Cobertura total: 6 l/ha Tratamiento en bandas de 70 cm de ancho por surco de 100 m: 40 cm ³ /surco. Aplicar en preemergencia después de un riego o lluvia. En postemergencia hasta que las malezas tengan 1 – 2 hojitas.

Maíz Sorgo granífero- rafir	Lupulina (<i>Medicago lupulina</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Manzanilla cimarrona (<i>Anthemis cotula</i>) Mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i>) Nabon (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica urens</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) Perejillo (<i>Bowlsia incana</i>) Poa (<i>Poa annua</i>) Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>) Revienta caballo (<i>Solanum elaeagnifolium</i>) Trébol (<i>Medicago lupulina</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Verónica (<i>Verónica arvensis</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>) Zapallito amargo (<i>Cucúrbita andreana</i>)		Dosis de Atrazina 50% (Maíz) 1) Suelos livianos: Presiembra con incorporación: 4 l/ha Preemergencia : cobertura total 3.2 l/ha ; en bandas: 2 l/ha Postemergencia temprana : agregar 1% de humectante : Tratamiento total 4 l/ha 2) Suelos medios : Presiembra con incorporación: 5 l/ha Preemergencia : tratamiento total 4 l/ha ; Postemergencia temprana: agregar 1% de humectante :tratamiento total: 4 l/ha 3) Suelos pesados : Presiembra con incorporación: 5 l/ha Preemergencia : cobertura total 5 l/ha ; en bandas de 35 cm: 2,5 l/ha Postemergencia temprana : agregar 1% de humectante : tratamiento total : 4 l/ha Dosis de Atrazina 50% (Sorgo granífero) * 1) Suelos medios: Presiembra con incorporación :3.6 l/ha Postemergencia temprana : 2 - 4 kg/ha (*) 2) Suelos pesados: Presiembra con incorporación : 4.8 l/ha Postemergencia temprana : 2 - 4 l/ha (*) No emplear humectante
--	--	--	---

RESTRICCIONES DE USO: Periodo de carencia: Para todos los cultivos recomendados en esta etiqueta, entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir 45 días. “En caso de 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”.

Rotaciones: En campos con cultivos tratados con dosis superiores a 4 litros/ha, se recomienda volver a cultivar solamente sorgo o maíz. Cuando la dosis empleada ha sido menor a 4 litros/ha, deberán transcurrir entre 4-6 meses antes de implantar cualquier otro cultivo distinto a los indicados.

Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.

COMPATIBILIDAD: ATRABUM 50 es compatible con otros productos que normalmente se utilizan en los cultivos recomendados .sin embargo, en caso de duda, se recomienda hacer una pre-mezcla para observar compatibilidad física. Incompatible con soluciones alcalinas y acidas fuertes.

FITOTOXICIDAD: es selectivo para tratamiento pre- y post emergencia en los cultivos de maíz y caña de azúcar. El sorgo puede presentar diferencias varietales en su tolerancia en tratamientos de pre-emergencia temprana (estado de 3-4 hojas del cultivo)

Las aplicaciones aéreas o terrestres no deben realizarse cuando existe riesgo de que la aspersión sea llevada por el viento (deriva) sobre plantas o cultivos susceptibles tales como: soja, alfalfa, maní, papa, espárragos, hortalizas y cereales finos.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.