

HERBICIDA
GRUPO 4

2,4-DB AGROTERRUM

CONCENTRADO EMULSIONABLE

COMPOSICIÓN:

2,4-DB: estér butílico del ácido 4-2,4 dicloro fenoxibutírico.....	93,1 g. (*)
solvente y emulsificantes c.s.p.....	100 cm ³

(*) Equivalente a 76 g/100 cm³ de ácido 4-2,4 dicloro fenoxibutírico

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA N°: 38.995

Número de Lote:
Fecha de vencimiento:

Contenido Neto:
Origen: China/Argentina

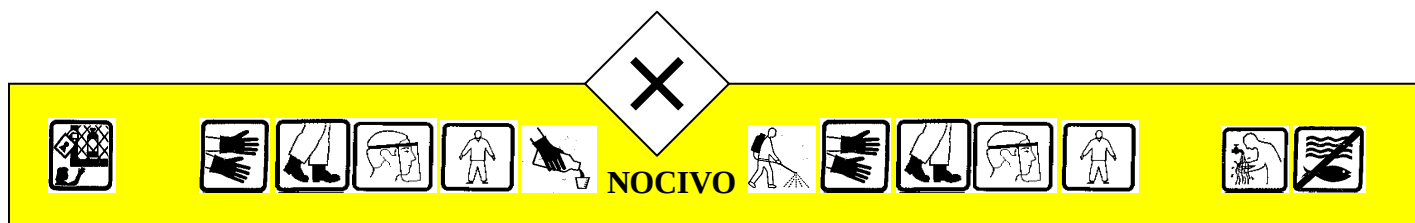
Inflamable 3^{ra} categoría.

AGROTERRUM S.A.

Bouchard 468 4° G – C.A.B.A.

Tel. 3492-290394 – www.agroterrum.com.ar

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 Amarillo Pantone 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:

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 **2,4-DB AGROTERRUM** en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES: Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico. No realizar aplicaciones aéreas sobre o en zonas cercanas a dormideros, bosques, parques protegidos y reservas faunísticas, no aplicar donde se conoce la existencia de aves protegidas.

Toxicidad para peces: Moderadamente 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. **Toxicidad para abejas:** Ligeramente toxico. 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.

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 aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

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 tratamiento. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto. Queda prohibida para la realización del Triple Lavado toda carga de agua que implique contacto directo con fuentes y reservorios de agua, mediante inmersión del envase vacío.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto

directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

DERRAMES: Cubrir los derrames 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 y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire fresco. Si no respira, suministrar respiración artificial, preferentemente boca a boca.

Contacto dermal: Quitar la ropa contaminada. Lavar el área afectada con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos como mínimo, o con suero fisiológico, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera. Remover lentes de contacto si hubiera. Luego control por oftalmólogo.

Ingestión: No provocar el vómito. Si la persona vomita estando inconsciente póngalo de costado con la cabeza más baja que el cuerpo. Urgente traslado a centro asistencial. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II).

IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORIA III:

Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. En caso de accidente aplicar tratamiento sintomático. Contiene solvente orgánico.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Náuseas, vómitos, irritación gastrointestinal, diarrea, cefalea, temblores, inconciencia y coma. La ingestión de grandes cantidades puede producir acidosis metabólica, rigidez muscular, insuficiencia renal.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: C.A.B.A.: 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) 421-5303. 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.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: 2,4-DB AGROTERRUM es un herbicida hormonal para el control de malezas de hoja ancha en cultivos y praderas consociadas formadas por leguminosas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: La dosis a utilizar debe diluirse en el agua del tanque de la pulverizadora. Agitando fuertemente para lograr una buena emulsión. El agua es el vehículo obligado a emplear con **2,4-DB AGROTERRUM** formándose una emulsión estable. Debe utilizarse siempre agua limpia y filtrada.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Los equipos pulverizadores terrestres deben estar provistos de barra pulverizadora con picos de bajo volumen para el uso de herbicidas, debiendo aplicarse entre 60 y 80 litros por hectárea a una velocidad de marcha regular (8-10 Km/hora). Debe controlarse el funcionamiento de la bomba y que la misma mantenga una presión constante.

Con equipos aéreos se debe utilizar entre 10 a 20 litros por hectárea. No pulverizar con vientos fuertes. Si supera los 15 Km/hora suspender los tratamientos.

Utilizar siempre con condiciones de humedad adecuada en el suelo y ambiente. No se aconseja aplicar en época de sequía.

Cuando las máquinas pulverizadoras usadas con **2,4-DB AGROTERRUM** se desean emplear para otros usos, deben lavarse con agua caliente y jabón, dejando lleno el tanque con agua. Durante 48 horas para que se enjuague bien.

Se debe garantizar una cobertura de entre 20-30 gotas/cm² de follaje.

Recomendaciones de uso:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
ALFALFA	Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>) Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>) Cardo negro (<i>Cirsium vulgare</i>) Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>)	1 – 1,5 L/ha	Se puede pulverizar en cualquier estado del cultivo excepto en floración. Sembrada la alfalfa conviene demorar la aplicación hasta que alcance 10 – 15 cm de altura. Se recomienda pulverizar cuando las malezas son pequeñas o al inicio del rebrote después de un corte o pastoreo.
LENTEJA	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)	375 –500 cm ³ /ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 – 15 cm de altura.
MANÍ	Cepa caballo (<i>Xanthium spinosum</i>)	1 L/ha	Pulverizar cuando el cultivo tenga 10 – 15 cm de altura, para el controlar quínoa recién nacida
PRADERAS	Diente de León (<i>Taraxacum officinale</i>) Girasol guacho (<i>Helianthus annuus</i>)	1– 1,25 L/ha	Aplicar en macollaje de las gramíneas hasta encañado y/o las leguminosas con 2- 3 hojas trifoliadas hasta floración.
SOJA	Girasolillo (<i>Verbesina encelioides</i>) Morenita (<i>Kochia scoparia</i>) Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) Nabo (<i>Brassica campestris</i> , <i>B. Napus</i>) Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Ortiga (<i>Urtica spp.</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i> , <i>C. Hircinum</i>)	40 cm ³ /ha	La dosis indicada se refiere al producto en mezcla con Bentazón y de acuerdo a las instrucciones de este producto.

	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Yuyo colorado (<i>Amaranthus spp.</i>)		
--	--	--	--

RESTRICCIONES DE USO:

Periodo de carencia: Entre la última aplicación y la cosecha de Maní, Praderas, Lenteja y Alfalfa deberán transcurrir como mínimo 20 días. En el cultivo de soja deben transcurrir no menos de 30 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: Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs. de la última aplicación.

COMPATIBILIDAD: El producto puede ser mezclado con otros herbicidas en tanque debiendo tener en cuenta las instrucciones que figuran en las etiquetas de los mencionados productos.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se respetan las dosis y recomendaciones de este rótulo.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.