

ALODRIN®

DOCUMENTO CONTROLADO

VERSIÓN WEB

FICHA TÉCNICA INSECTICIDA PELLETIZADO

Identidad del producto

Nombre comercial: Alodrin RB

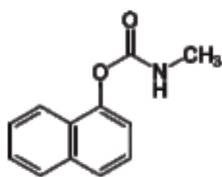
Tipo de formulación: Cebo pelletizado, listo para usar, para el control de las plagas del suelo y gusano cogollero.

Ingrediente activo: Carbaryl

Grupo Químico: Carbamatos

No. CAS: 63 - 25 - 2

Formula estructural:



Uso Agrícola
Registro Nacional ICA No. 2631
Titular del Registro:
Minagro Industria Química Ltda

Composición garantizada

1. Carbaryl	1.0	%
2. Inertes y materiales atrayentes	99.0	%

Descripción del producto

Alodrin RB es un cebo tóxico atrayente, que es ingerido por las plagas del suelo y del cogollo, las cuales mueren posteriormente, por un efecto acumulativo del principio activo carbaryl, que inhibe la función de la colinesterasa.

Instrucciones de uso y manejo

Cultivo	Plaga	Dosis y Aplicación
Algodón maíz y sorgo	Gusanos tierreros <i>Spodoptera</i> sp. <i>Agrotis</i> sp.	10-12 kg / hectárea <i>Algodón</i> , plicar en pre-siembra o germinación. <i>Maíz y sorgo</i> , aplicar en pre-siembra o germinación y en el cogollo (30-45 días de sembrado)
Arroz	Verraquito de tierra <i>Neocutilla</i> <i>hexadactyla</i>	12 kg / hectárea Aplicar en pre-siembra
Papa	Gusano blanco <i>Premnotypes vorax</i>	12 kg/hectárea (0.5 gramo/planta) -Cultivos encima de 2.600msnm A la siembra luego de tapar la semilla, a la germinación y después del aporque. -Cultivos debajo de 2.600msnm A la germinación, después del aporque y 45 días después.

* msnm: Metros sobre el nivel del mar

Aplicar la cantidad de producto que tome en las yemas de los dedos, o cantidad que salga por golpe, con ayuda de un tubo aplicador manual, aproximadamente 1 gramo por sitio de semilla / planta o en el cogollo. **NO TAPAR EL CEBO CON LA TIERRA**

Ventajas de uso

- ✓ Efectivo y económico, en el control de las plagas.
- ✓ Acción más prolongada, con un efecto de control por mas días.
- ✓ Ambientalmente seguro, aprovecha los hábitos alimenticios y actividad nocturna de las plagas.
- ✓ Fácil de aplicar, manual o con tubo de golpe.
- ✓ Biodegradable, no genera residuos tóxicos en el ambiente.
- ✓ De acción selectiva de control, no afecta la fauna benéfica.

“ Antes de utilizar el producto leer atentamente la etiqueta, hoja informativa adjunto y ficha técnica ”

Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: Sólido en trozos pequeños pellets, color café rojizo, oscuro, con olor a harina de trigo.
Densidad: 0.68 g/ml a 20 °C
Inflamabilidad: No inflamable.
Solubilidad: No soluble en agua
Estabilidad: > 2 años en condiciones normales de almacenamiento dentro del empaque, evita temperaturas > 40° C.

Información Toxicológica

No ingerir, evitar el contacto con la piel, ojos y ropa

Toxicidad aguda Oral DL50: >2500 mg/kg
Toxicidad Dermal CL50: >4100 mg/kg
Toxicidad inhalatoria CL50: >20 mg/L.
Irritación en los ojos: No irritante
Irritación y sensibilización Cutánea: No irritante, no sensibilizante

Toxicidad crónica: La mezcla contiene carbaril a una concentración ≤ 1%, según (SGA), se clasifica como No Peligroso para la salud (reproductiva, mutagenicidad, carcinogenicidad y Teratogenicidad).

No hay información sobre casos de intoxicación aguda o crónica por la exposición al producto Cebitox GB.

Categoría de riesgo 4 (SGA/OMS)

Producto que normalmente no ofrece peligro

Primeros Auxilios

En caso de sospecha de una intoxicación, de inmediato buscar de inmediato asistencia médica.

Signos y síntomas de intoxicación: los carbamatos pueden causar, temblor involuntario, convulsiones, dolor de cabeza, salivación, náuseas, dolor de estómago y diarrea.

Nota para el médico: En caso de emergencia llevar al paciente sintomáticamente con sulfato de antropina por inyección (IM-IV), bajo supervisión médica..

Antídoto: sulfato de antropina

Impacto ambiental

El ingrediente activo carbaryl, es tóxico para peces, organismos acuáticos y artrópodos benéficos. No contaminar las aguas por medio de limpieza de equipos o residuos. Este material es tóxico para abejas expuestas directamente o a residuos en el agua. Sin embargo, no hay riesgo práctico ambiental, según el patrón de uso del producto formulado Alodrin RB y baja concentración de ingrediente (carbaryl 1%).

Precauciones y advertencias

Mantener alejado de los niños, animales domésticos y de la granja

- ✓ No aplique el cebo cerca de las fuentes de agua y en días lluviosos.
- ✓ No arroje residuos del producto o lave ropa contaminada en aguas superficiales.
- ✓ Eliminar los empaques según normatividad local o retornar al distribuidor, fabricante para tal fin.
- ✓ No coger el cebo con las manos. Utilice guantes y aplique el cebo directamente de la bolsa o con tubo aplicador de golpe por seguridad y para no dañar la calidad del producto.
- ✓ No fume, coma, ni beba durante la aplicación del producto.
- ✓ Aplicar el producto preferiblemente al atardecer cuando comienza la actividad nocturna de las plagas del suelo, evitando la presencia de aves y abejas de hábitos diurnos.
- ✓ Almacenar el cebo, en sus envases originales y sellados, en lugares ventilados, frescos, secos y a temperatura ambiente (<40°C).
- ✓ No almacenar o transportar con fertilizantes, pesticidas, disolventes orgánicos o sustancias de alta volatilidad de olor fuerte, como los derivados del petróleo.

NO VALIDO PARA LICITACIONES. CONTACTAR AL CORREO