

ANTIPEST®

2.5 WP

RGSP 266 – 2006 (2,5 WP)

Tipo.

ANTIPEST 2.5 WP es un insecticida piretroide residual monoisomérico.

Formulación.

Polvo Mojable.

Composición.

Deltametrina 2,5 %, **25 g / Kg de formulación.**

Fórmula Empírica.

$C_{22}H_{19}Br_2NO_3$

Nombre Químico.

S – Alpha - ciano – 3 – fenoxibencil - (1R) - cis – 3 – (2, 2 - dibromovinil) - 2, 2 - dimetil ciclopropano carboxilato.

Identificación.

Código OMS: 2588

Registro Sanitario: RGSP – 266 - 2006

CAS: 52918 – 63 - 5

Concepto Toxicológico: MP – 13533 – 2004

Especificación WHO: WHO / SIF.42.R2

Toxicidad.

Categoría Toxicológica III, Medianamente Tóxico

Aguda Oral: DL_{50} : >5000 mg / Kg

Descripción.

La Deltametrina fue sintetizada en 1974 y se comercializó por vez primera en 1977, desde entonces se utiliza en todo el mundo como la alternativa piretroide más efectiva contra los insectos por ser la molécula piretroide de mayor potencia conocida hasta ahora y por registrar el mayor coeficiente de seguridad.

ANTIPEST 2.5 WP se ofrece al mercado Colombiano como un insecticida líquido concentrado vehiculado en agua con bajo olor y fácilmente degradable, formulación profesional de acción RESIDUAL ideal cuando se necesita protección por tiempo prolongado y cuando se manejan ambientes delicados.

Modo de Acción.

Una vez aplicado el **ANTIPEST 2.5 WP**, su ingrediente activo la Deltametrina es absorbida por la cutícula y espiráculos de los insectos y queda disponible en las superficies por tiempo prolongado para ser arrastrado por los insectos y absorbido por sus patas, se traslada a su sistema nervioso donde bloquea los procesos de intercambio iónico (Sodio – Potasio) de las paredes neuronales, interrumpiendo la transmisión de los impulsos nerviosos, causando parálisis inmediata y la posterior muerte de los insectos.

La formulación Polvo Mojable garantiza una disponibilidad prolongada del ingrediente activo en las superficies rociadas, resultando en un efecto residual duradero lo que permite espaciar las aplicaciones y evita la necesidad de refuerzos.

Indicaciones.

ANTIPEST 2,5 WP es un insecticida residual concentrado de alto desempeño contra los insectos vectores o transmisores de enfermedades tropicales tales como:

Anopheles sp., transmisores de malaria.

Mosquitos transmisores de dengue y otras arbovirosis.

Triatomíneos transmisores de la enfermedad de chagas.

Otros insectos de ocurrencia intradomiciliaria y al interior de las edificaciones en general, a saber: cucarachas, pulgas, hormigas, coquito, moscas, gorgojos, chinches y plagas de los granos almacenados.

ANTIPEST 2,5 WP carece de olor, no mancha y por su alta eficacia no necesita ser mezclado con otros plaguicidas.

Usos.

ANTIPEST 2,5 WP está indicado para las intervenciones químicas en las campañas masivas de control de plagas y vectores de importancia en Salud Pública. También puede ser utilizado para el control de insectos rastreros y voladores en todo tipo de establecimiento, incluyendo los establecimientos pecuarios y las plagas propias de los granos almacenados.

Dosis y Modo de empleo

ANTIPEST 2,5 WP se aplica por el sistema de aspersión en gota gruesa previa dilución en agua, la aspersión debe dirigirse a los sitios donde viven o transitan los insectos.

USO	DOSIS
Control de vectores	25 g/litro de agua para 25 m ²
Mantenimiento	5 g/litro de agua para 25 m ²
Aplicaciones residuales	10 g/litro de agua para 25 m ²

Seguridad.

La característica de un solo isómero le imprime a la Deltametrina un alto margen de seguridad, su potencia insecticida se traduce en dosis efectivas muy bajas lo cual determina bajos niveles de ingrediente activo en el ambiente y bajos niveles de residuos indeseables. La Deltametrina NO es carcinogénica, NO es teratogénica y NO se acumula en el organismo.

La Deltametrina como todos los piretroides es un leve irritante de la piel y las mucosas; exhibe una toxicidad Baja lo cual ha sido verificado ampliamente por organismos internacionales que cuentan con el aval de la Organización Mundial de la Salud. Según la OMS, NO es probable que la exposición de la población a la Deltametrina bajo las condiciones de empleo recomendadas, represente riesgo alguno; igualmente es improbable que la Deltametrina y sus productos de degradación alcancen niveles que puedan tener efecto negativo en el medio ambiente con las tasas de aplicación recomendadas.

La Deltametrina (como los demás piretroides) es tóxica para las abejas, para los peces y demás organismos acuáticos.

Precauciones.

Como todo plaguicida, **ANTIPEST 2.5 WP** es peligroso si se ingiere, si se inhala o si entra en contacto con la piel. Es irritante de los ojos y la piel. Para manipular este producto deben tomarse las precauciones necesarias, utilizando equipo de seguridad para su aplicación, equipo que debe revisarse para garantizar su correcto funcionamiento.

- ❖. No inhalar los vapores o la neblina durante la aplicación. ❖. No comer, beber, ni fumar durante la aplicación del producto.
- ❖. Bañarse y lavar bien sus ropas después de las aplicaciones. ❖. Enjuagar el envase tres veces en la bomba aspersora y luego destruir el envase vacío. ❖. No almacenar ni transportar el producto junto con alimentos, bebidas o medicamentos.
- ❖. No aplicar sobre personas, animales o los alimentos. ❖. Evitar todo contacto con la piel, los ojos o por vía oral, usando protección adecuada. ❖. Mantener el producto bien tapado en su envase original y en lugar fresco y seco, lejos de alimentos y dormitorios. ❖. No contaminar las fuentes de agua, el producto es tóxico para la fauna acuática.
- ❖. Recoger derrames o fugas con aserrín o tierra seca, material que deberá ser enterrado en sitio apropiado.

Mantener fuera del alcance de los niños

Primeros Auxilios.

- ❖. En caso de contacto con los ojos: Lavar bien con agua durante 15 minutos, acudir al médico.
- ❖. En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada, Lavar bien la zona afectada con abundante agua y jabón.
- ❖. En caso de inhalación: Retirar al paciente a un lugar bien ventilado, mantenerlo en reposo.
- ❖. En caso de ingestión: Inducir el vómito, administrar 200 ml de parafina líquida, realizar lavado gástrico con 4 litros de agua, terminando con carbón activado y sulfato sódico. Continuar con tratamiento sintomático.
- ❖. En caso de intoxicación acuda de inmediato al médico y muéstrelle copia de la etiqueta.
- ❖. Antídoto: No hay antídoto específico. Debe administrarse tratamiento sintomático.

Presentación.

Envase x 200 gr.

Formulado por:

ROTAM Agrochemical Co, Ltd.
Hong Kong, China

Distribuido por

ROTAM AGRO COLOMBIA SAS.
Calle 90 19C – 74, Ed. Blue Tower, Ofc. 201.
PBX: 635 68 85, Bogotá, D.C. – Colombia

Marca Registrada de ROTAM Agro Colombia SAS

Teléfonos de Emergencia: CISPQUIM 01 8000 916012 (Fuera de Bogotá)
En Bogotá las 24 horas, 2886012.

*Elaborado por: Departamento Técnico Rotam LAN.
Rotam Agrochemical Colombia S.A.S.
Enero de 2013.*

Rotam Agro Colombia S.A.S
Calle 90 No. 19c-74 Of. 201
PBX: (1) 635 68 85 Fax: 642 06 74
Bogotá D.C. - Colombia
www.rotam.com



PARA EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS
CISPQUIM
Fuera de Bogotá 018000916012 - Bogotá (1) 288 60 12
24 HORAS