



Insecticida Agrícola
MICROEMULSION (ME)
Reg. Nacional ICA No. 401

Titular del Registro: ANASAC COLOMBIA LTDA.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo:

LAMBDA-CIHALOTRINA50 g/L.

(S)- α -cyano-3-=phenoxybenzyl(Z) (1R,3R)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoro propenyl) - 2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate y (R) - α -cyano - 3 - phenoxybenzyl(Z)-(1S,3S)-3-(2-chloro-3,3,3-triflouropropenyl)-2-imethylcyclopropanecarboxylate, de formulación a 20°C.

Ingredientes aditivos: c.s.p 1 Litro

INFORMACIÓN GENERAL:

GOLPE® 5 ME, es un insecticida perteneciente al grupo químico de los Piretroides, que actúa por contacto e ingestión y es altamente residual. Estimula las células nerviosas produciendo repetidas descargas y eventuales casos de parálisis. Estos efectos son causados por la acción en los canales de sodio, a través de los poros por donde se permite la entrada de axones para causar la sobrexcitación, se producen cambios de permeabilidad en la membrana a nivel del axón a los iones Na⁺ y K⁺. se genera hiper-exitación y posteriormente bloqueo del impulso eléctrico, parálisis, postración y la muerte del insecto.

CULTIVO	Blanco Biológico	Dosis	P. C (Días)	P. R (Horas)
Arroz	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	150 – 200 cc/Ha	14	4
Papa	Pulguilla (<i>Epitrix</i> sp.)	200 cc/Ha	N.A.	4
Algodón	Gusano cogollero (Spodoptera frugiperda)	200 cc/Ha	14	4
Tomate	Perforador del fruto (Neoleucinodes elegantalis)	200 сс/На	N.A.	4
Ají				
Ají dulce				
Berenjena				
Lulo				
Pimentón				
Tomate de árbol				
Uchuva				
Ornamentales (Rosa, Clavel, Pompón)	Thrips (Frankliniella occidentalis)	1.5 cc/L	N.A.	12 Horas
P.C: Periodo de carencia; intervalo entre la última aplicación y la cosecha. P.R: Periodo de Reentrada; intervalo entre la última aplicación y el reingreso al área tratada.				



FRECUENCIAY ÉPOCADE APLICACIÓN:

Arroz: Aplicar cuando se presenten 10 larvas por metro², se recomienda la dosis más baja con primeros ataques de la plaga y la dosis alta cuando se presente más de 10 larvas/m² o cuando las condiciones ambientales favorezcan el ataque de la plaga.

Papa: Aplicar cuando se presente el umbral económico de 1 insecto/planta. Se sugiere no hacer más de dos aplicaciones sucesivas de este producto y alternar su uso con productos de diferentes mecanismos de acción.

Algodón: Hacer una aplicación cuando el 5% de las plantas presentes en un metro lineal se encuentren afectadas, si el insecto se presenta en estado vegetativo hasta botón o el 3% si el ataque se inicia en etapa de floración o cápsula.

Tomate: Hacer aplicaciones en época de floración, momento en el cual la plaga puede ser controlada dado que las larvas se encuentran expuestas.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

GOLPE 5 ME, puede ser aplicado con los equipos convencionales los cuales deben estar perfectamente calibrados para dar un óptimo rendimiento del producto sobre la plaga a tratar. Teniendo en cuenta que los tanques se deben lavar muy bien antes y después de preparar la mezcla.

PREPARACION DE LA MEZCLA

Aplicación aérea: Llenar el tanque hasta la mitad del volumen total a utilizar, agregar la cantidad de **GOLPE 5 ME** requerida, agregar aceite en la dosis recomendada, como adherente y luego completar con agua hasta completar el volumen total.

Aplicación terrestre: Llenar el tanque hasta la mitad del volumen total a utilizar, agregar la cantidad de **GOLPE 5 ME** requerida y luego completar con agua hasta completar el volumen total a aplicar.

COMPATIBILIDAD

GOLPE 5 ME Es incompatible con productos fuertemente alcalinos. **GOLPE 5 ME** es compatible con la mayoría de los productos de uso agrícola, si es utilizado bajo las recomendaciones de la etiqueta, sin embargo, se recomienda antes de efectuar mezclas, realizar previamente pruebas de compatibilidad con el producto que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD

GOLPE 5 ME es bien tolerado por los cultivos mencionados siempre y cuando se aplique acorde con las recomendaciones de uso.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS". "CORROSIVO, CAUSA DAÑO IRREVERSIBLE A LOS OJOS". "EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL Y LA ROPA". "EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALÉRGICAS EN CIERTAS PERSONAS".

- "No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación".
- Durante las aplicaciones terrestres "Utilice ropa protectora durante la manipulación, la aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas"; además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno o PVC, botas de caucho, gorra, gafas de protección y respirador especial para plaguicidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.
- "Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón". En caso de inhalación, lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.
- No re-usar la ropa de aplicación ni el equipo de seguridad sin haber sido lavados previamente.
- "Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado".

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

La ingestión genera disminución de la capacidad respiratoria, fatiga, contracción de los músculos y calambres.

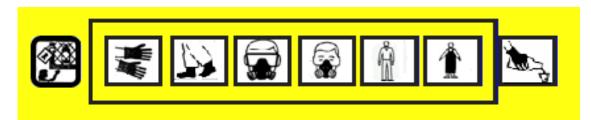
EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Contacto con la piel y la ropa: Quite la ropa y lave las partes contaminadas del cuerpo con agua y jabón por 20 minutos.
- Contacto con los ojos: Lave inmediatamente los ojos contaminados con abundante agua durante 10 a 15 minutos.
- En caso de inhalación, el paciente debe trasladarse a un lugar aireado.
- Si el producto se ha ingerido, induzca el vómito, administre agua al paciente para la dilución y rápida eliminación del producto (únicamente si la persona esta consciente) hasta que el vómito sea claro. En todo caso lleve el paciente al médico y muéstrele una copia de ésta etiqueta.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO:

No tiene antídoto específico. Suministre tratamiento sintomático y de recuperación general.





EN CASO DE INTOXICACIÓN, COMUNÍQUESE CON CISPROQUIM: Línea 01 8000 916012 (fuera de Bogotá) o en Bogotá al teléfono (091) 2886012. Atención 24 horas.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- No permita que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo.
- No aplicar cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto en el suelo (Ej. Suelos arenosos o livianos), ya que puede ocurrir contaminación del agua subterránea.
- En caso de escape o derrame, recoja con tierra seca, aserrín o arena. Almacene en contenedores marcados y dispóngalos de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.
- Es altamente toxico para aves
- Para organismos acuáticos. No permitir que el producto contamine canales, aguas corrientes, aguas estancadas o el suelo, y respetar la franja de seguridad para aplicaciones terrestres: entre la zona de aplicación y cuerpos de agua (como ríos, lagos o riachuelos) debe haber una distancia mínima de 100 metros.
- Para insectos benéficos como las abejas. No aplicar cuando estén presentes estos polinizadores, No aplicar en época de floración, para evitar el impacto negativo sobre las abejas.
- No aplicar GOLPE 5 ME cerca de zonas pobladas, criaderos de animales, cursos de agua o áreas de manejo especial para la protección de recursos naturales.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

No almacene ni transporte junto con alimentos, bebidas, ropa, agua o medicamentos de consumo humano o animal. Evite el contacto del producto con el fuego.

Evitar la influencia directa de temperaturas elevadas, luz solar, humedad, ácidos y bases fuertes.

ADVERTENCIA: "NINGÚN EMPAQUE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA GUARDAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES LOS EMPAQUES DESOCUPADOS Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN. LUEGO INUTILÍCELOS O PERFÓRELOS PARA EVITAR SU REUSO Y ELIMINE SIGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS APROBADOS POR LA AUTORIDAD LOCAL.

Formulado por:

AGRÍCOLA NACIONAL S.A.C. e I. (ANASAC) Almirante Pastene 300. Providencia. Casilla 336 V. Correo 21. Santiago. Chile. Tel: +562-24706800 – Fax: +562-24869100 Importado y Distribuído por: ANASAC COLOMBIA LTDA. Autopista Medellín km 3.5 vía Bogotá Siberia Centro Empresarial Metropolitano Bod. No 40 Mod. 2. **Tel: +571-8219039 – Fax: +571-8219039** Bogotá D.C. – Colombia

