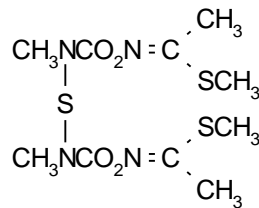


PONTIAC®

INSECTICIDA AGRICOLA

1. PROPIEDADES FISICO QUIMICAS.

| | |
|----------------------|---|
| Ingrediente Activo: | Thiodicarb |
| Concentración: | 350 g/l |
| Formulación: | Suspensión concentrada (SC) |
| Uso: | Insecticida. |
| Grupo químico: | Carbamato oxima (IRAC 1A). |
| Nombre químico: | (3EZ,12EZ)-3,7,9,13-tetramethyl-5,11-dioxa-2,8,14-trithia-4,7,9,12-tetraazapentadeca-3,12-diene-6,10-dione. |
| Fórmula empírica: | C ₁₀ H ₁₈ N ₄ O ₄ S ₃ . |
| Fórmula estructural: | |



2. MODO DE ACCION.

Insecticida de acción estomacal y alguna acción menor por contacto. Como tratamiento de semilla se trasloca rápidamente a toda la planta. Controla todos los estados de plagas importantes Lepidópteras, Coleópteras y algunos Hemiptera en algodón, soya, maíz, uva, frutales, hortalizas y otros cultivos.

3. MECANISMO DE ACCION.

El thiodicarb en el PONTIAC es un potente inhibidor de la colinesterasa que bloquea la transmisión de los impulsos nerviosos en los insectos causando su colapso. El thiodicarb pertenece al grupo de los carbamatos oxima (IRAC 1A).

Riesgo de resistencia. No disponible. Se lo debe usar bajo medidas de manejo de sensibilidad como la rotación con ingredientes activos de mecanismos de acción diferentes, aplicación en estados tempranos de las plagas y control de la dosis de campo.

4. GENERALIDADES.

Generalidades. PONTIAC es una formulación novedosa de thiodicarb que incrementa el uso seguro de la molécula como tratamiento de semilla aprovechando su gran eficacia en el control de lepidópteros y coleópteros plagas por ingestión principalmente.

5. RECOMENDACIONES DE USO.

| CULTIVO | PLAGA | DOSIS l/ha |
|--------------------|--|------------|
| Maiz (Zea mays) | GUSANO COGOLLERO (<i>Spodoptera frugiperda</i>) | 0.4-0.5 |

INTERVALO ENTRE APLICACIÓN:

PONTIAC® sólo se aplica una vez tratando la semilla, no debe usarse foliarmente.

INTERVALO ENTRE ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

PONTIAC® sólo se aplica una vez tratando la semilla, no debe usarse foliarmente.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

Se puede reingresar al área tratada una vez seco el rocío de aspersión; de lo contrario, se recomienda a los encargados de aplicar el producto, usar el equipo de protección indicado.

Selectividad y Compatibilidad. es selectivo a los cultivos registrados cuando se lo usa bajo recomendaciones de etiqueta. El thiodicarb no es compatible con sustancias ácidas ni alcalinas, con ciertos óxidos de metales pesados y con sales de ciertos fungicidas como maneb, mancozeb, excepto WP, carbonato de amonio cúprico o caldo Bordeles. Thiodicarb no es miscible en solventes de aceites vegetales. En caso de mezcla con productos y/o aplicaciones en cultivos en los que no se conozca su selectividad y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

El producto es NOCIVO en caso de inhalación e ingestión. Ligeramente irritante para la piel.

7. MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD:

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

8. ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco). Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

9. MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión, no induzca al vómito. TRATAMIENTO: sintomático y de soporte. Las reacciones alérgicas temporales se pueden tratar con cremas antihistamínicas y/o esteroides sintéticos.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

10. MEDIDAS RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilícelo triturando o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

11. MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

Es tóxico para peces; por lo tanto no contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos. Respetar una distancia mínima de 50 m entre el lugar de aplicación y cualquier cuerpo de agua. No aplicar cuando esté lloviendo, en horas soleadas ni cuando existan vientos fuertes para evitar el arrastre de la aspersión desde las áreas tratadas.



12. REGISTRO.

29 – I 7/NA

13. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.



IB - ALTAMENTE PELIGROSO

14. CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN.



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL:

1800 VENENO (836366) Atención las 24 horas del día.

Para mayor información: **ROTAM ECUADOR S.A.** 022-220-550 y

Para asistencia técnica 046-008-065.



JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO, LTD

88 Rotam Road, ETDZ

Kunshan, Jiangsu,

Tel: 051257711988

Fax: 051257718697

CHINA

www.rotam.com