

**INSECTICIDA**
**GRANULADO SOLUBLE (SG)**
**N° de Registro: 7660**
**Titular del Registro: ANASAC DOMINICANA**
**País: REPÚBLICA DOMINICANA**
**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**
**Ingrediente Activo:**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| <b>BENZOATO DE EMAMECTINA</b> ..... | <b>5,00% m/m</b>  |
| <b>Ingredientes inertes</b> .....   | <b>95,00% m/m</b> |

**GENERALIDADES**

**CONTRINO 5 SG**, Insecticida-larvicida que actúa por ingestión y contacto. Con acción translaminar y de rápida degradación en la superficie de la hoja. Es selectivo para el control de larvas de lepidópteras.

**CONTRINO 5SG**, interactúa con los receptores de acetilcolina del sistema nervioso central y periférico uniéndose a ellos irreversiblemente, resultando en excitación y parálisis que conduce finalmente a la muerte de los insectos.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

| CULTIVO   | PLAGA   |   | DOSIS (gr/ha) | OBSERVACIONES  |
|---|---|---|---------------|--|
|   | NOMBRE COMUN  | NOMBRE CIENTIFICO   |               |  |
| Ají<br>( <i>Capsicum annuum</i> )                         | Polilla del repollo<br>Gusano soldado<br>Gusano cogollero | <i>Plutella xylostella</i><br><i>Spodoptera sunia</i><br><i>Spodoptera frugiperda</i> | 120 - 200     | Se recomienda un volumen de aplicación de 500 a 600 litros de agua por hectárea. |
| Ajo<br>( <i>Allium sativum</i> )                          |   |   |               |  |
| Arroz<br>( <i>Oryza sativa</i> )                          |   |   |               |  |
| Berenjena<br>( <i>Solanum melongena</i> )                 | Gusano nochero<br>Gusano del fruto<br>Gusano alfiler      | <i>Spodoptera exigua</i><br><i>Helicoverpa zea</i><br><i>Keiferia lycopersicella</i>  |               |  |
| Brócoli ( <i>Brassica Oleracea</i> var. <i>Itálica</i> )  |   |   |               |  |
| Cebolla<br>( <i>Allium cepa</i> )                         | Palomilla Blanca  | <i>Diaphania hyalinata</i>  |               |  |
| Cítrico<br>( <i>Citrus spp</i> )                          |   |   |               |  |
| Frijol<br>( <i>Phaseolus vulgaris</i> )                   | Gusano cornudo<br>Gusano medidor                          | <i>Manduca sexta</i><br><i>Mocis latipes</i>  |               |  |
| Lechuga<br>( <i>Lactuca sativa</i> )                      | Sogata  | <i>Sogatodes oryzicola</i>  |               |  |
| Maíz<br>( <i>Zea mays</i> )                               |   |   |               |  |
| Melón<br>( <i>Cucumis melo</i> )                          | Barrenador del tallo                                      | <i>Diatraea saccharalis</i>   |               |  |
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> )                      | Mariposa blanca   | <i>Pieris rapae</i>   |               |  |
| Repollo ( <i>Brassica Oleracea</i> var. <i>Capitata</i> ) | Polilla de la papa  | <i>Phthorimaea operculella</i>  |               |  |
| Tomate<br>( <i>Solanum lycopersicum</i> )                 |   |   |               |  |
| Tabaco<br>( <i>Nicotiana Tabacum</i> )                    |   |   |               |  |

### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersor manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de pvc, máscara con filtros, antiparras, guantes y botas.

### **FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y termine de llenar el volumen del tanque de aplicación. Mantenga en agitación constante la mezcla dentro del tanque. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto. Durante la manipulación del concentrado usar delantal, protector facial, guantes y botas de goma.

### **PH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCIÓN: 7.**

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Asperjar cuando se aprecien las primeras larvas en el cultivo. No hacer más de 2 aplicaciones seguidas para el control de larvas sin rotar con otro insecticida con diferente modo de acción.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** 7 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se recomienda esperar 48 horas antes de reingresar a las áreas tratadas o realizar cualquier labor en las mismas.

**FITOTOXICIDAD: CONTRINO 5 SG** no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

**COMPATIBILIDAD: CONTRINO 5 SG** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas agrícolas. En caso de duda, se recomienda hacer pruebas. No aplicar **CONTRINO 5 SG** cuando la velocidad del viento sea mayor a 8 Km/h o cuando se observe que éste sea capaz de arrastrar las gotas de aspersión del producto. No aplicar si se tiene pronóstico de lluvias dentro de las siguientes 4 horas. No aplicar en horas de excesivo calor.

### **PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

### **ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico.

No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.**

**MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Los antecedentes de ingestión o exposición reciente al producto corresponden a dilatación de pupila, incoordinación muscular, temblores musculares y vómitos a la media hora post ingestión.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO POR INGESTIÓN:** Dé a beber al intoxicado tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. Si no tiene carbón activado, dele a beber clara de huevo (8 para adultos, 4 para niños) con un poco de agua. Busque ayuda médica. No inducir al vómito.

**EN CASO POR CONTACTO CON LA PIEL:** Quítese inmediatamente las ropas contaminadas y lávese con abundante agua y jabón la parte afectada. Obtenga atención médica.

**EN CASO POR INHALACIÓN:** Traslade al paciente a un lugar no contaminado y aireado. Manténgalo en reposo. Busque ayuda médica.

**EN CASO POR CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávese éstos por espacio de 15 minutos con abundante agua limpia. Obtenga atención médica.

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

En caso de contacto cutáneo, lavar la piel en forma suave, con agua fría y jabón. Ante contacto ocular, lavar con suero salino durante 15 minutos, si la irritación persiste, debe evaluar con un oftalmólogo. En caso de inhalación, evalúe posible falla respiratoria. Ante ingestión reciente: diluir con mediana cantidad de suero salino. Luego realizar aspiración y mantener una mediana cantidad de líquido (para evitar que la bentonita aumente de volumen y provoque obstrucción intestinal). Debido a la baja toxicidad aguda de los componentes y al efecto irritante del sulfato de amonio, no se recomienda el lavado gástrico ni el uso de carbón activado.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

En caso de intoxicación llamar a:

| PAÍS                 | INSTITUCIÓN   | TELÉFONOS                                  |
|----------------------|---|--|
| Belice               | Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital         | (501) 223-1548                             |
| Costa Rica           | Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones               | (506) 223-1028                             |
| El Salvador          | Centro de Información y Asesoría Toxicológica                   | (503) 228-80417)                           |
| Guatemala            | Centro de Información y Asesoría Toxicológica                   | (502) 223-20735                            |
| Honduras             | Hospital Escuela  | (504) 223-22322                            |
| Nicaragua            | Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua                     | (505) 228-94700<br>Ext.1294, cel: 87550983 |
| Panamá               | Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos | (507) 269-2741                             |
| República Dominicana | Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones             | (1-809) 562-6601<br>Ext. 1801              |

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA ABEJAS.**

**TOXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.**

**NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos córtelos inutilizándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua. Esos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas, fuera de las plantaciones tratadas.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

**ANASAC DOMINICANA**

Calle Víctor Garrido Puello N° 14, Edificio  
Profesional Doña Ana, suite 203, Piantini.  
Santo Domingo, República Dominicana.

**ATENCIÓN**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA Y EL PANFLETO, O COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES: (1-809) 562-6601 Ext. 1801**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.  
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑO A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.  
“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN”  
“MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”  
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.  
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.