



Contrino

INSECTICIDA
GRÁNULOS SOLUBLES (SG)
N° de Registro: 9268
Titular del Registro: AIC
País: PANAMÁ

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

BENZOATO DE EMAMECTINA 5,00 % m/m
Ingredientes inertes 95,00 % m/m

GENERALIDADES

CONTRINO 5 SG es un insecticida selectivo que actúa por contacto e ingestión. Interrumpe los impulsos nerviosos en larvas. Después de ingerir o entrar contacto con el producto, las larvas quedan paralizadas de forma inmediata, dejan de alimentarse y mueren por inanición, evitando el daño al cultivo. El mayor efecto sobre la plaga se observa de 3 a 4 días después de la aplicación. Debe de aplicarse en forma foliar en los cultivos y contra las plagas que se describen en las recomendaciones de uso.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS (gr/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (<i>Zea mays</i>)	Gusano cogollero del maíz (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	150	Aplice cuando vea los primeros daños de la plaga en el cultivo. Diluir en un volumen de 200 L/ha. Aplicar hasta 4 veces por ciclo de cultivo y máximo dos veces consecutivas.
Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Gusano cogollero (<i>Tuta absoluta</i>)	160 - 180	Inicie las aplicaciones cuando observe los primeros ejemplares de larva sobre el cultivo o a los 50 días después del trasplante. Repita si es necesario. Utilice un volumen de agua de 400 L/ha según estado fenológico del cultivo.
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	150	Inicie las aplicaciones cuando observe los primeros ejemplares.

<p>Repollo (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>Capitata</i>)</p>	<p>Polilla del Repollo (<i>Plutella xylostella</i>)</p>	<p>120 - 240</p>	<p>Aplice cuando observe los primeros individuos sobre el follaje. Repita si es necesario. Utilice un volumen de agua de 400 L/ha según estado fenológico del cultivo.</p>
--	---	------------------	--

EQUIPO DE APLICACIÓN

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersora 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, antiparras, guantes y botas.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj. Elimine el sello de seguridad. Para mayor precisión, pese la cantidad de producto a utilizar en una balanza. Llene el tanque de mezclado con agua limpia a tres cuartas partes del volumen a utilizar. Agregue la dosis de **CONTRINO 5 SG** al tanque y adicione la cantidad de agua restante. Mantenga la mezcla en agitación durante su preparación y aplicación. Calibre el equipo de aplicación terrestre para dar un gasto de aproximadamente 500 L/ha para el caso de crucíferas, y de 200 L/ha para maíz, asegurando una buena cobertura.

COMPATIBILIDAD: El producto **CONTRINO 5 SG** no debe mezclarse con ningún otro plaguicida, fertilizante o químico en general. La compañía no se responsabiliza por mezclas no recomendadas en esta etiqueta. No aplicar 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.

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

INTERVALO DE APLICACIÓN: Intercalar con insecticidas de diferente modo de acción. Aplicar hasta 4 veces por ciclo de cultivo y máximo dos veces consecutivas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Maíz y Arroz: 30 días. Tomate y Repollo: 7 días

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

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.

PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INGESTIÓN: No induzca el vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

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

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.

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.

ANTÍDOTO: NO TIENE.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES

Los envases vacíos lávelos con agua, destrúyalos perforándolos para evitar su reutilización. Una vez inutilizados, trasladar a la empresa distribuidora, quien se encargará de remitir al centro de acopio. Aplicar TRIPLE LAVADO a los envases utilizados. Un envase lavado tres veces reduce el riesgo de contaminación humana, animales domésticos y medio ambiente. Recomendamos proceder de la siguiente forma: después de escurrir bien el envase, agregar agua limpia al envase vacío, hasta la cuarta parte de su capacidad, taponarlo y agitarlo por 30 segundos. Luego vaciar el contenido en el tanque de mezcla. Esta acción deberá repetirse dos veces más. Después el envase deberá ser perforado para evitar su reutilización.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
TÓXICO PARA ABEJAS.**



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

EN CASO DE DERRAMES, AISLAR LA ZONA AFECTADA, SI ES POSIBLE CONTENER EL DERRAME CON SUSTANCIAS INERTES.

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.

PRESENTACIONES: _____

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

AIC

USO AGRONÓMICO ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGAR ESTA ETIQUETA Y EL PANFLETO AL PERSONAL DE SALUD, O COMUNICARSE CON EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INFORMACIÓN DE MEDICAMENTOS TÓXICOS (507) 269-2741

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONA INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”
“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO”

“ANTES DE USAR EL PRODUCTO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

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.