

**INSECTICIDA**
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**
**N° de Registro: 7659**
**Titular del Registro: ANASAC DOMINICANA S.R.L.**
**País: REPÚBLICA DOMINICANA**
**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**
**Ingrediente Activo:**
**THIAMETHOXAM .....15,00 % m/v**
**BIFENTHRIN .....10,00 % m/v**
**Ingredientes inertes .....89,19 % m/v**
**GENERALIDADES**

**MULTIVOLT® 25 SC** un insecticida con acción sistémica y translaminar en la planta. El control de los insectos se logra por la acción complementaria de los dos ingredientes activos, los cuales actúan por contacto e ingestión.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Hiede vivo del arroz ( <i>Nezara viridula</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Chinche marrón del arroz ( <i>Oebalus spp</i> )		
	Sogata ( <i>Sogatodes oryzicola</i> )		
	Tibraca ( <i>Tibraca limbativentris</i> )		
	Minador de la hoja ( <i>Hydrellia wirthi</i> )		
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )		
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano del follaje ( <i>Trichoplusia ni</i> )		
	Gusano del fruto ( <i>Heliothis spp</i> )		
	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
	Chinche ( <i>Cyrtopeltis notatus</i> )		
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Cortador ( <i>Agrotis spp</i> )		
	Trips ( <i>Thrips palmi</i> )		

Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano del follaje ( <i>Trichoplusia ni</i> )		
	Gusano del fruto ( <i>Heliothis spp</i> )		
	Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> )		
	Gusano cortador ( <i>Agrotis spp</i> )		
	Trips ( <i>Thrips palmi</i> )		
Ajíes ( <i>Capsicum annuum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano del follaje ( <i>Trichoplusia ni</i> )		
	Gusano del fruto ( <i>Heliothis spp</i> )		
	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
	Chinche ( <i>Cyrtopeltis notatus</i> )		
	Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> )		
	Gusano cortador ( <i>Agrotis spp</i> )		
	Picudo del ají ( <i>Anthonomus eugenii</i> )		
	Trips ( <i>Thrips palmi</i> )		
Frijol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano defoliador ( <i>Spodoptera spp</i> )		
	Tortuguilla ( <i>Diabrotica spp</i> )		
Melón ( <i>Cucumis melo</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano del follaje ( <i>Trichoplusia ni</i> )		
	Gusano del fruto ( <i>Heliothis spp</i> )		
	Pulgón ( <i>Myzus persicae</i> )		
	Chinche ( <i>Cyrtopeltis notatus</i> )		
	Gusano alfiler ( <i>Keiferia lycopersicella</i> )		
	Gusano cortador ( <i>Agrotis spp</i> )		
Trips ( <i>Thrips palmi</i> )			

Limón ( <i>Citrus limón</i> )	Psilido asiático de los cítricos ( <i>Diaphorina citri</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Trips ( <i>Thrips palmi</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
Ajo ( <i>Allium sativum</i> )	Gusano cortador ( <i>Spodoptera spp</i> )		
Café ( <i>Coffea arábica</i> )	Broca del café ( <i>Hypothenemus hampei</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
Caña de azúcar ( <i>Saccharum officinarum</i> )	Salivazo ( <i>Aeneolamia varia</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera spp</i> )		
Pastos ( <i>Brachiaria spp</i> )	Salivazo ( <i>Aeneolamia varia</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Chinche ( <i>Blissus spp</i> )		
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera spp</i> )		
Aguacate ( <i>Persea americana</i> )	Trips ( <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> )	0,3 – 0,5 L/ha	Aplicar al inicio de la aparición de la plaga. Utilizar la dosis mayor con alta infestación. Aplique con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento de las plantas.
	Chicharritas ( <i>Empoasca spp</i> )		
	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )		
	Cochinilla harinosa ( <i>Pseudococcus calceolariae</i> )		
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera spp</i> )		
	Áfidos ( <i>Aphidoidea spp</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 DILUCION: 4 – 7.



**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Cada 14 días en situaciones de baja presión de la plaga. Frente a alta presión de la plaga, reducir el intervalo de aplicación a 7 días.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** Tomate y Aji: 7 días. Resto de los cultivos 28 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal.

**FITOTOXICIDAD:** No causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de esta etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos fuertemente alcalinos, pH mayor a 11, y con productos fuertemente ácidos, pH inferior a 4. Se recomienda efectuar pruebas previas de compatibilidad.

**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.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, 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 Y BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, OVEROL, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA MANGA LARGA Y 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.**

**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.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

A nivel local los componentes se pueden provocar irritaciones, especialmente a nivel ocular, con lagrimeo y conjuntivitis. En caso de inhalación se presenta irritación del tracto respiratorio con tos, estornudos, disnea y rinorrea. A nivel sistémico predominan los efectos neurológicos y asimismo efectos hepáticos y renales. Ante ingestiones se puede presentar dentro de minutos: náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, cefalea, vértigo e hipersalivación.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No inducir el vómito. Administrar tres cucharadas de carbón activado en medio vaso de agua. 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.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

En caso de contacto cutáneo, retire la ropa contaminada, luego lave la piel con agua y jabón. La irritación dérmica se reduce al aplicar Vitamina E (tocoferol). En caso de contacto ocular, retire lentes de contacto (si procede), luego lave los ojos con solución isotónica. En caso de persistir la irritación, consulte un especialista. En caso de ingestión: diluir con mediana cantidad de agua, realizar una aspiración nasogástrica cuidadosa. Evalúe la real necesidad de un lavado gástrico. Algunos componentes de la formulación pueden provocar neumonitis química. Si no se presenta actividad intestinal, se puede usar laxante salino como por ejemplo sulfato de sodio.

**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	Hospital Nacional Rosales	(503) 2231-9262
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 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) 985 6560 (1-809) 480 4399
	Dr. Jesús Boadas	(1-849) 657 0709

**PROTECCION AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA ABEJAS.**

**TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.**

**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.**

**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, taparlo 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.

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

**ANASAC DOMINICANA S.R.L**

Av. 27 de Febrero # 261, Plaza APH, suite 29,  
Ensanche Piantini, Santo Domingo, Distrito  
Nacional, República Dominicana.

**PELIGRO**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES (1-809) 985 6560 / (1-809) 480 4399, O CON LA INSTITUCIÓN DR. JESÚS BOADAS (1-849) 657 0709**

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y 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 mal uso y mal 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.