

INSECTICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
N° de Registro: ANA-06G-2016
Titular del Registro: ANASAC
País: NICARAGUA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente Activo:

THIAMETOXAM	14,10% m/v
LAMBDAHALOTRINA	10,60% m/v
Ingredientes inertes c.s.p.	75,30% m/v

GENERALIDADES

ORBITA 24.7 SC es una mezcla de dos insecticidas pertenecientes al grupo de los neonicotenoideos y piretroides, por lo que se obtiene la acción sistémica del Tiametoxam con la potente acción de contacto del piretroide Lambda cihalotrina ideal para obtener el control de chupadores y de masticadores. El producto se aplica al follaje cuando se detecta la presencia de insectos plagas. Se debe repetir las veces que sea necesario, alternándolo con productos de diferente modo de acción.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Chinche (<i>Blissus spp</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera spp</i>) Sogata (<i>Sogatodes oryzicola</i>) Chinche de la espiga (<i>Oebalus spp.</i>)	0.1 – 0.15	-
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>) Tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>) Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Mosca Blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Gusano cogollero (<i>Spodoptera spp</i>) Tortuguilla (<i>Diabrotica spp</i>) Mosquito verde (<i>Empoasca spp</i>)		-

EQUIPO DE APLICACIÓN

ORBITA 24.7 SC puede aplicarse con equipo terrestre, aspersora de mochila o equipo accionado con tractor, con un volumen de agua de 200 a 400 l/há respectivamente. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado. Antes de aplicar, calibre con agua el equipo de aspersión para verificar

que está aplicando la dosis correcta. Después de la aplicación, lave el equipo de aspersión, deje secarlo y guárdelos. Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, se debe utilizar el equipo de protección completo: Sombrero, Pantalón largo, camisa manga larga, botas de hule, mascarilla, protector de ojos y guantes.

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Vierta agua limpia en el tanque de la aspersora hasta la mitad de su capacidad, luego vierta la cantidad de ORBITA 24,7 SC, correspondiente a la dosificación recomendada, agitando constantemente para que se mezcle homogéneamente y termine de llenar el taque con agua. Use la mezcla el mismo día de su preparación. Para aplicación con equipo terrestre, utilice boquillas de cono hueco y gotas finas para lograr una mejor cobertura. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. Recuerde siempre utilizar el equipo de protección personal completo.

INTERVALO DE APLICACIÓN: Iniciar las aplicaciones al apareamiento de las plagas a controlar o cuando los niveles de las plagas a controlar alcancen los umbrales económicos permisibles. Repetir si fuera necesario respetando la alternancia con otros productos de distintos modos de acción.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA: Arroz: 30 días. Papa, Tomate: 15 días. Frijol: 30 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se recomienda esperar 24 horas después de la aplicación, si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección completo.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a la dosis recomendada y siguiendo las recomendaciones de uso.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de productos agrícolas. No se mezcle con productos de reacción alcalina, pH mayor de 11 ni menor de 4.

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 ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga este producto en contacto con otros agroquímicos, fertilizantes, semillas. Almacénelo bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y con su panfleto 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, 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 síntomas comienzan a 30 minutos a 1 hora después de la exposición y puede durar hasta 2 días. En general afectan el área facial produciendo sensación de hormigueo, ardor o entumecimiento. Puede haber reacciones de alergia, dolor y convulsiones. Puede haber somnolencia. Los neonicotinoides pueden causar irritación ocular respiratoria, irritación de la piel, náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal, dolor de cabeza y sedación leve. Los cuadros severos pueden provocar agitación, convulsiones, acidosis metabólica, coma, hipotermia, neumonitis, falla respiratoria, hipertensión, arritmias ventriculares y muerte.

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.

TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene antídoto. En caso de contacto cutáneo retirar la ropa y accesorios contaminados lavar/bañar la piel con agua y jabón. Contacto con ojos: retirar lentes de contacto, luego lavar los ojos con abundante agua o suero salino por 15 minutos. No inducir el vómito porque puede producirse neumonitis química. Realizar lavado gástrico utilizando sonda nasogástrica siempre en la primera hora post-ingesta. Proteger la vía respiratoria con intubación endotraqueal. Realice lavado gástrico con protección de la vía aérea de ser necesario si ha transcurrido menos de 1 hora desde la ingesta del producto, hasta que el agua salga sin olor al tóxico, luego administrar carbón activado a dosis de 1 gr/kg de peso en los adultos y 0,5 gr/kg de peso en los niños, posteriormente administrar una dosis de laxante (si no existe diarrea). Mantener una correcta hidratación por la vía oral o parenteral, garantice adecuada circulación y ventilación. Tratar convulsiones con benzodiazepinas: diazepam 5-10 mg intravenoso. Tratar cuadros alérgicos con antihistamínicos. No administrar catecolaminas por sensibilización cardíaca producida por el piretroide que es ingrediente activo.

ANTIDOTO: NO TIENE.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

TOXICO PARA EL GANADO.

TOXICO PARA ABEJAS.

TOXICO 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, tapanlo 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.

PRESENTACIONES:

Importado y distribuido por:

Titular del registro:

ANASAC

USO AGRONÓMICO ATENCIÓN

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADAR AL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MAS CERCANO Y ENTREGUE LA ETIQUETA O EL PANFLETO. COMUNIQUESE CON EL CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA DE NICARAGUA (505) 228-94700 Ext.1294

**“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.