



**INSECTICIDA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**  
**N° de Registro: 1166**  
**Titular del Registro: ANASAC**  
**País: HONDURAS**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

<b>IMIDACLOPRID</b> .....	<b>20,00% m/v</b>
<b>LAMBDAHALOTRINA</b> .....	<b>2,00% m/v</b>
<b>BIFENTRINA</b> .....	<b>4,00% m/v</b>
<b>Ingredientes inertes</b> .....	<b>83,00% m/v</b>

**GENERALIDADES**

**TEMPANO GOLD 26 SC** es un insecticida perteneciente al grupo químico de los neonicotenoides y piretroides con acción sistémica y de contacto y estomacal que actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo de los receptores acetil colinérgicos post-sináptico.

**RECOMENDACIONES DE USO**

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Chinches ( <i>Oebalus insularis</i> )	0,20 – 0,30 L/Ha	Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos y dirigidos al follaje. Repita si es necesario a los 8 o 10 días.
	Sogata ( <i>Sogatodes spp.</i> )		
	Chinche marrón ( <i>Tibraca limbativentris</i> )		
	Mosca minadora ( <i>Hydrellia sp.</i> )		
Melón ( <i>Cucumis melo</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,20 – 0,40 L/Ha	Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos y dirigidos al follaje. Aplicar con un volumen de agua que asegure una óptima cobertura de las plantas.
	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> )		
Calabaza ( <i>Cucurbita moschata</i> )	Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		
Pepino ( <i>Cucumis sativus</i> )	Chinche ( <i>Halticus sp.</i> )		
Okra ( <i>Abelmoschus esculentus</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,20 – 0,40 L/Ha	
	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> )		

	Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		
	Chinche ( <i>Halticus sp.</i> )		
Tomate ( <i>Solanum lycopersicum</i> )	Mosca blanca ( <i>Bemisia tabaci</i> )	0,20 – 0,40 L/Ha	Iniciar aplicaciones cuando se observen los primeros adultos y dirigidos al follaje. Aplicar con un volumen de agua que asegure una óptima cobertura de las plantas.
	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes sp.</i> )		
	Pulgón ( <i>Aphis gossypii</i> )		
	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )		
Tabaco ( <i>Nicotiana tabacum</i> )	Psílido de las solanáceas ( <i>Paratrioza cockerelli</i> )		
	Chinche ( <i>Halticus sp.</i> )		

#### MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

**TEMPANO GOLD 26 SC** es un insecticida perteneciente al grupo químico de los neonicotenoideos y piretroides con acción sistémica y de contacto y estomacal que actúa a nivel del sistema nervioso central causando el bloqueo de los receptores acetil colinérgicos post-sináptico.

#### 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 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 roducto usar delantal impermeable, protector facial, guantes y botas. El equipo y los utensilios empleados en la mezcla y aplicación deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo. El pH optimo del agua de la mezcla de aplicación es de 7.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Aplicar al detectar los primeros insectos-plaga adultos, larvas y/o ninfas. Repetir si es necesario a los 8 o 10 días dependiendo de la presión de ataque de las plagas.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** 21 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Se debe esperar 24 horas antes del reingreso y después que el rocío de la aplicación se haya secado. De lo contrario se debe utilizar el equipo de protección completo.

**FITOTOXICIDAD:** No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de este panfleto.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. En caso de duda con respecto a la compatibilidad del producto realizar pruebas en pequeña escala antes de aplicar.

#### 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, 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.**

#### **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 es inflamable, no es explosivo, Mantenga lejos de la luz solar directa, no es corrosivo.

#### **SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

Náuseas, vómitos, cólico, tenesmo (deseo doloroso de defecar) y diarrea. Tos, rinitis, dificultad respiratoria, oclusión nasal, rinorrea (aumento de la secreción de mucosidad nasal) y sensación de aspereza en la garganta y una posible disminución de la capacidad respiratoria. Prurito (picazón). Si el contacto es en la cara puede generarse una sensación de quemadura y adormecimiento: En personas muy sensibles de puede presentar alergia.

#### **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:**

En caso de ingestión reciente diluir con mediana cantidad de suero salino y luego realizar aspiración cuidadosa. Solo en caso de una sobredosis, se justificaría un lavado gástrico con suero salino. Finalmente administrar 15 gramos de carbón activado (absorbente), suspendidos en 500 cc de agua. Solo si no se ha presentado diarrea, administre un laxante salino.

**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 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 Ext. 1801

**PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS.

TÓXICO PARA ABEJAS.

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

ESTE PRODUCTO NO ES PERSISTENTE EN EL SUELO Y AGUA.

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.

En caso de derrames, utilice equipo de protección adecuado. Luego aislar la zona afectada, contener con material inerte como vermiculita en caso de disponer, arena o tierra en seco, en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor o eliminarlos de acuerdo a las disposiciones de la legislación vigente o siga las instrucciones del distribuidor del producto.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

ANASAC

**ATENCIÓN**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. COMUNIQUESE CON EL HOSPITAL ESCUELA (504) 2232 2322**

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

#### **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.