

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**VERTIPLUS GOLD SC** es un insecticida traslaminar que actúa por contacto e ingestión. Está formado por dos ingredientes activos, Abamectin que inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos, llevándolos a la parálisis muscular y una consecuente muerte; y Thiamethoxam que actúa dañando el sistema nervioso del insecto conduciéndolo a la muerte.

Se aplica con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen del agua a utilizar, agitar hasta que el producto esté bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. No aplicar con temperaturas altas.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Cultivo	Plaga		Dosis (L/200L)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Mandarina	"Arañita roja de los cítricos"	<i>Panonychus citri</i>	0.10 - 0.12	28	0.5* 0.01**
Pimiento	"Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifolia</i>	0.10 - 0.15	7	0.7* 0.02**

Thiamethoxam\*, Abamectin\*\*

PC: Período de carencia (días)

LMR: Límite máximo de residuos (ppm - partes por millón)

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

**VERTIPLUS GOLD SC** se debe aplicar cuando se observen los primeros daños del insecto. Realizar una aplicación por campaña. Se recomienda rotar con otros productos de diferente modo de acción.

**PERÍODO DE REENTRADA**

No ingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**VERTIPLUS GOLD SC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas, para observar los aspectos físicos de la mezcla y las reacciones sobre las plantas tratadas.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4:  
LIGERAMENTE PELIGROSO

**VERTIPLUS GOLD SC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**COMPOSICIÓN:**

Thiamethoxam.....300 g/L  
Abamectin.....50 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° .....-SENASA

Titular del registro: **CROP BUSINESS S.A.C.**  
Av. Melgarejo, Urb. Santa Patricia 1ra Etapa 580 Dpto. 301,  
La Molina, Lima, Perú.  
Teléfono: (01) 349 2669



Formulador: **Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd.**  
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road,  
Songjiang District, Shanghai, China.  
Teléfono: +86-21-51698968

Importador, Distribuidor: **CROP BUSINESS S.A.C.**  
Av. Melgarejo, Urb. Santa Patricia 1ra Etapa 580 Dpto. 301,  
La Molina, Lima, Perú.  
Teléfono: (01) 349 2669

NO CIVO EN CASO DE INGESTIÓN  
NO CIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NO CIVO SI SE INHALA



**ATENCIÓN**



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial: **VERTIPLUS GOLD SC**  
Nombre común: **Thiamethoxam + Abamectin**  
Clase: **Insecticida**  
Reg. PQUA N°.....-SENASA

**COMPOSICIÓN:**

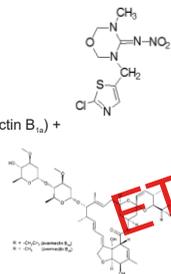
Thiamethoxam.....300 g/L  
Abamectin.....50 g/L  
Aditivos.....c.s.p. 1 L

**THIAMETHOXAM**

CAS: 153719-23-4  
Formula empírica: C<sub>11</sub>H<sub>16</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>S

**ABAMECTIN**

CAS: 71751-41-2  
Formula empírica: C<sub>48</sub>H<sub>76</sub>O<sub>14</sub> (Avermectin B<sub>1a</sub>) + C<sub>48</sub>H<sub>76</sub>O<sub>14</sub> (Avermectin B<sub>2a</sub>)



**Propiedades físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Líquido  
Color: Blanco - blanquecino  
Olor: Olor ligero  
Densidad: 1040 - 1160 g/L, a 20°C  
pH: 4.0 - 8.0  
Persistencia a la espuma: Máx. 30 ml después de 1 minuto  
Corrosividad: No corrosivo.

**Estabilidad en el almacenamiento:** Conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas por lo menos 24 meses cuando es conservado en un lugar frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA:**

Capacidad	Material
250, 500 ml y 1, 4, 20 L	COEX/PEAD

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACION**

- Este producto es de CUIDADO. No ingerir.
- Durante la manipulación y aplicación y para reingresar al área tratada de acuerdo al período de reentrada (12 horas) use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscaras y guantes.
- El uso inadecuado de este producto causa daños a la salud y al ambiente.
- No almacenar en casas de habitación.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Neonicotinoide + Avermectin
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No existe un antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:  
SAMU: 106  
CROP BUSINESS S.A.C.: (01) 349 2669

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Tóxico para abejas y artrópodo beneficios.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraerá polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos de envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin, para evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

