

**LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, bebidas o medicinas tanto de uso humano como animal.
- Después de usar el producto, cámbiese la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Spinosinas
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua. No inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por la boca si la persona esta inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área tratada y trasladarlo a una zona ventilada. Brindar respiración si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Tratar sintómicamente.

**TÉLEFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
ADVANGROW AGROSCIENCE PERU S.A.C: 980 099 390

**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**

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- Tóxico para abejas y artrópodos beneficiosos.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación de sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 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, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

# SEMATO PLUS 480 SC

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
INSECTICIDA AGRÍCOLA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**Composición:**

Spinosad..... 480.0 g/L  
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° - SEMASA

**Titular del Registro:**

**ADVANGROW AGROSCIENCE PERÚ S.A.C.**  
Av. Emilio Cavenecia 225 Of. 409, San Isidro, Lima - Perú.  
Teléfono: 980 099 390 / Email: manager@advangrow.pe

**Formulado por:**

**QINGDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO. LTD.**  
Room 304, Haier Road No. 63 Qingdao City, Shandong, China.  
Teléfono: +86 53280995916 Fax: +86 53280995916

**Importado por:**

**ADVANGROW AGROSCIENCE PERÚ S.A.C.**  
Av. Emilio Cavenecia 225 Of. 409, San Isidro, Lima - Perú.  
Teléfono: 980 099 390 / Email: manager@advangrow.pe

F. de Formulación:

N° de lote:

Contenido neto: 20 L

F. de Vencimiento:

**NOCIVO EN CASO DE INGESTION  
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL  
NOCIVO SI SE INHALA**

**MUY TOXICO PARA  
ORGANISMOS ACUATICOS**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**SEMATO PLUS 480 SC** es un insecticida que actúa por ingestión y contacto. Los insectos no se recuperan. Dentro del sistema nervioso, el spinosad provoca excitación al activar los receptores acetilcolina en los nervios, lo que provoca la despolarización. La excitación extrema conduce a la parálisis por fatiga muscular. El ingrediente activo Spinosad pertenece al grupo 5 IRAC.

Para la aplicación, se debe llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, agitar bien el envase del producto y hacer una premezcla en una reducida cantidad de agua en un balde o recipiente aparte, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar. Es recomendable que el equipo cuente con un buen sistema de agitación.

**SEMATO PLUS 480 SC** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochile), moto-pulverizadores, equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de ser utilizados. Utilice suficiente cantidad de agua para lograr un completo mojado sobre el área foliar y frutos del cultivo. Usar agua con pH de 5 a 7.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	L/200 L	L/Ha		
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.025 - 0.030	0.125 - 0.150	14	0.5

**PC:** Período de carencia

**LMR:** Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicar al inicio de la infestación y previa evaluación de la plaga en el campo. Se realiza una sola aplicación con aspersión dirigida al follaje del cultivo. Aplicaciones por campaña: 01 aplicación por campaña y considerar 01 campaña al año. NO APLICAR EN ÉPOCA DE FLORACIÓN.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**SEMATO PLUS 480 SC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. Al realizar una mezcla no conocida, se recomienda una prueba de compatibilidad previa.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos podría ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 con 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**



**PELIGRO**

