

**Grupo químico:** el ingrediente activo abamectina pertenece al grupo químico avermectinas.

**Precauciones y Advertencias:**

- **durante su manejo:** utilizar ropa de protección (durante la preparación de la mezcla utilizar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, mascarilla nariz-boca y delantal impermeable y durante la aplicación utilizar guantes impermeables, botas de goma, antiparras, mascarilla nariz-boca y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos o ropa. Una prolongada o repetida exposición a la pulverización puede ser peligrosa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico de inmediato. No contaminar aguas, alimentos o forrajes. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forrajes del área recién tratada. Evitar la deriva a lugares no deseados.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño; lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

**Proceso de Triple Lavado:** una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruirlo cortándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forrajes.

**Síntomas de intoxicación:** los primeros signos de intoxicación incluyen dilatación de las pupilas, descoordinación muscular y temblores musculares.

**Primeros auxilios:** en todos los casos que se presenten a continuación, se debe llamar al CITUC y/o llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de salud a cargo. En caso de: **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar; **Contacto con los ojos:** lavar con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente; **Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

**Antídoto:** no existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático

**Tratamiento médico de emergencia:** ABC de la reanimación. Considerar realizar lavado gástrico, protegiendo las vías respiratorias. Posteriormente administrar carbón activado. Continuar con tratamiento sintomático. Se cree que la abamectina estimula la actividad GABA en animales. Es aconsejable evitar los fármacos que aumentan la actividad de GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico) en pacientes potencialmente intoxicados por exposición a abamectina. Si la toxicidad por la exposición ha progresado causando vómitos severos, debe medirse el desequilibrio electrolítico de los fluidos.

**Información para el medio ambiente:** muy tóxico para abejas, no aplicar cuando las abejas se encuentren en actividad en el área a tratar o cuando los cultivos y/o malezas estén en floración. Muy tóxico para peces y organismos acuáticos, prácticamente no tóxico para aves.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”  
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”  
“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”  
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”  
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”  
“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”  
“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”  
"SE DEBE NOTIFICAR A LOS APICULTORES UBICADOS EN UN RADIO DE MÍNIMO DE 4 KILÓMETROS DE LA ZONA DE TRATAMIENTO, AL MENOS 24 HORAS PREVIO A LA APLICACIÓN CON EL FIN DE APLICAR MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA SUS ABEJAS"

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACIÓN** llamar al ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile

18.03.19

# VERTIMEC FLORA®

ACARICIDA  
Concentrado Soluble (SL)

## Composición

Abamectina\* 0,45 % p/v (4,5 g/L)  
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1L)

\* Abamectina es una mezcla de:  
Avermectina B<sub>1a</sub> 80% (mínimo)  
Avermectina B<sub>1b</sub> 20% (máximo)  
\*\*5'-O-des metil avermectina A<sub>1a</sub>  
\*\*\*5'-O-des metil-26-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A<sub>1a</sub>

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**VERTIMEC FLORA®** es un potente acaricida de aplicación foliar, de origen natural, producido por el microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Actúa rápidamente por ingestión y contacto directo sobre ácaros en diferentes cultivos de flores (ver cuadro Instrucciones de Uso). Después de la exposición a **VERTIMEC FLORA®** los ácaros se paralizan, no se alimentan y no oviponen, y dentro de un corto tiempo mueren. **VERTIMEC FLORA®** penetra rápidamente en el tejido de la planta vía translaminar, lo cual le confiere velocidad en el control. Su bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales lo transforma en un producto ideal para el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

## Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1870  
Fabricado por:  
Syngenta Production France S.A.S., Route de la Gare - BP1, F-30670 Aigues-Vives, France  
Importado y Distribuido por:  
Syngenta S.A., Av. Vitacura 2939, Of. 201, Teléfono: 2 29410100, Santiago, Chile

Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento:  
©: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.



## INSTRUCCIONES DE USO:

**VERTIMEC FLORA®** posee una nueva formulación, de baja toxicidad, especialmente desarrollada para aplicación en cultivos de flores y ornamentales en campo e invernadero. Aplicar **VERTIMEC FLORA®** hasta 4 veces por temporada cuidando de no aplicar en dos generaciones seguidas de la plaga para minimizar el riesgo de resistencia e intercalar con otros modos de acción efectivos para el control de la plaga. Aplicar de acuerdo al siguiente programa de tratamiento:

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plagas	Dosis	Observaciones
Flores (Clavel, Crisantemo, Lisianthus)	Arañita roja cinabarina ( <i>Tetranychus cinnabarinus</i> )	300 cc/100 L (mínimo 2,4 L/ha)	Aplicar al aparecer los primeros individuos y repetir en caso de ser necesario, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Para volúmenes de agua mayores a 800 L/ha, respetar las dosis por concentración. Debido a la gran diversidad de variedades en los cultivos ornamentales, se recomienda hacer una prueba previa de tolerancia o fitocompatibilidad al producto antes de aplicar.

Nota: Se sugiere el uso de adyuvantes que ayuden a mejorar la cobertura y retención del producto en las hojas. Si las condiciones climáticas lo permiten y no existe un riesgo asociado, usar aceite mineral al 0,25% realizando una pre mezcla entre aceite mineral y **VERTIMEC FLORA®** antes de agregar al estanque de aplicación. Evitar la deriva por un exceso de mojado.

Aplicar cuando la temperatura sea menor a 25°C y humedad relativa menor a 80%. No aplicar durante las horas de más calor y hacerlo sin o con poco viento, no aplicar si el follaje esta mojado o si hay probabilidad de lluvia. Evite sobre dosificar o sobre traslapar para no exceder la dosis recomendada.

**NO APLICAR CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN EN ACTIVIDAD EN EL ÁREA A TRATAR O CUANDO LOS CULTIVOS ESTÉN EN FLORACIÓN. APLICAR AL ATARDECER, TEMPRANO EN LA MAÑANA, EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, EVITANDO LA DERIVA. SE RECOMIENDA, ANTES DE APLICAR EL PRODUCTO, ELIMINAR LAS MALEZAS QUE ESTÁN EN FLORACIÓN AL MOMENTO DE LA APLICACIÓN Y/O CORTAR LA CUBIERTA VEGETAL PRESENTE ALREDEDOR DEL CULTIVO.**

**Método de preparar la mezcla:** agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme. Agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad, mezclar bien. Luego completar el volumen de agua deseado en el estanque. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación. Aplicar dentro de las pocas horas de preparado.

**Compatibilidad:** **VERTIMEC FLORA®** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente.

**Incompatibilidad:** No es compatible con TOPAS® 200 EW. Como es imposible conocer la compatibilidad de **VERTIMEC FLORA®** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad. En general **VERTIMEC FLORA®** es seguro para la mayoría de los cultivos ornamentales. En caso de variedades sensibles o nuevas, probar la tolerancia del cultivo previo a la aplicación.

**Período de carencia** para mercado local (días entre la última aplicación y la cosecha): No corresponde pues el objetivo productivo del cultivo no es la alimentación.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 12 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo del cultivo no es alimentación animal (pastoreo).

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



**CUIDADO**

