

TERVIGO®**NEMATICIDA
Suspensión Concentrada (SC)****Composición**

Abamectina* g/L)	2,0 % p/v (20
Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1L)

* Abamectina es una mezcla de:

Avermectina B_{1a}** : 80% (mínimo)

Avermectina B_{1b}*** : 20% (máximo)

**5-O-des metil avermectina A_{1a}

***5-O-des metil-25-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectina A_{1a}

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

TERVIGO® es una nueva formulación, especialmente desarrollada para su aplicación al suelo. La tecnología en la formulación de **TERVIGO®**, le permite una mayor actividad en el perfil del suelo maximizando el efecto nematicida, al mismo tiempo que protege al ingrediente activo para garantizar la selectividad al cultivo. Adicionalmente, esta tecnología contiene elementos nutricionales que favorecen el desarrollo y vigor las plantas. **TERVIGO®** posee un perfil toxicológico más amigable para el aplicador y el medio ambiente.

TERVIGO® es un nematicida de origen natural, producido por el microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Es un nuevo modo de acción en el control de nematodos que actúa principalmente por contacto directo sobre los nemátodos en el suelo (ver cuadro Instrucciones de Uso).

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1817

Fabricado por:

Syngenta Production France S.A.S., Aigues-Vives Usine, Route de la Gare - BP1, F-30670 Aigues-Vives, Francia

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.



syngenta

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

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** usar equipo de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. 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.

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase, agregar agua hasta $\frac{1}{4}$ 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 caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios.

Inhalación: llevar al afectado a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Llame a un doctor o a un centro de atención de intoxicaciones inmediatamente. **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 usarla. Si la irritación de la piel persiste llamar a un médico. **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Se requiere atención médica inmediata. **Ingestión:** acudir inmediatamente a un médico y muestre el envase, la etiqueta o la hoja de datos de seguridad. No induzca el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente.

Antídoto: no existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.

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

Información ecotoxicológica: muy tóxico para abejas y organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves. **NO APLICAR CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN EN ACTIVIDAD EN EL ÁREA A TRATAR O CUANDO LOS CULTIVOS Y/O MALEZAS ESTÉN EN FLORACIÓN.**

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACION 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”

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

TERVIGO® posee una nueva formulación, especialmente desarrollada para su aplicación al suelo que permite una mayor actividad nematicida y seguridad sobre el cultivo.

Aplicar **TERVIGO**® de acuerdo al siguiente programa de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Vides	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne ethiopica</i>)	4 L/ha	Aplicar al suelo dirigido a la base de las plantas, cuidando de posicionar el producto en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego, en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces. El momento óptimo de aplicación es en el período en que se produzca el peak de crecimiento de raíces, que en la vid suele coincidir con la floración y el período de post cosecha. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Nematodo daga (<i>Xiphinema index</i>)	5 L/ha	
Tomate	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne ethiopica</i> , <i>M. javanica</i> , <i>M. arenaria</i> y <i>M. incognita</i>)	4 L/ha	Aplicar al suelo dirigido a la base de las plantas cuidando de posicionar el producto en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego, buscando posicionar el producto en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces. Incluir dentro de una estrategia de aplicación con un intervalo de aplicación de 14 días, alternando con productos de un modo de acción diferente, con un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Papa	Nematodo dorado de la papa (<i>Globodera rostochiensis</i>)	8 L/ha	Aplicar al momento de la siembra dirigiendo la aplicación al fondo y las paredes del surco de siembra, incorporándolo junto con el tapado de la semilla. Procurar que la semilla no sea mojada por la aplicación. Realizar una segunda aplicación antes de cierre de hileras del cultivo para lograr una mayor residualidad de control, cuidando de aplicar dirigido a las paredes del surco de plantación e incorporando junto con la labor de aporca. También puede realizarse la aplicación vía riego, cuidando de aplicar la dosis recomendada en el bulbo de mojamiento en el cual se desarrollaran las raíces del cultivo. Idealmente dejar pasar 48 hrs antes de volver a regar para maximizar la eficacia. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.

Método de preparar la mezcla: 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.

Compatibilidad: **TERVIGO**® es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente. Como es imposible conocer la compatibilidad de **TERVIGO**® 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.

Incompatibilidad: no presenta incompatibilidad conocida.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia (días entre la última aplicación y la cosecha): tomates: 0 días; papas: 80 días; vides: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación. Para cultivos de exportación atenerse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: no corresponde indicar período de reingreso para personas o animales, por la forma de aplicación y porque el objetivo productivo del cultivo no es alimentación animal (pastoreo).

Observación: el fabricante garantiza el porcentaje del contenido activo y calidad del producto mientras esté bajo su control directo y se mantenga en su embalaje original cerrado, dentro del plazo establecido en esta etiqueta. La falta de número de lote y fecha de vencimiento anula toda garantía. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario sobre la utilización del producto, sin compromiso, de acuerdo a los últimos conocimientos del fabricante. El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por un almacenamiento o aplicación inadecuados o que no se ajusten a las instrucciones o por factores que escapan a la responsabilidad del fabricante. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.

Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.

ADVERTENCIA: La información contenida en este documento tiene solo un carácter referencial y de ninguna manera sustituye la información contenida en la etiqueta adherida a los envases de los productos Syngenta. Por consiguiente, la única información válida y que respalda el adecuado uso y manejo del producto es aquella contenida en la etiqueta adherida al envase de cada producto.