

VERTIMEC 8,4 SC

Acaricida – Insecticida. Suspensión Concentrada - SC

Composición:

Abamectin (*) 84 g/litro

*[una mezcla de avermectina que contiene: >80% avermectina B1a (5-0-desmetil avermectina A1a) y <20% avermectina B1b(5-0-desmetil-25-des(1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A1a)].

LEA ATENTAMENTE ESTE FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

- **Destruya el envase después de usar el producto.**
- **Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.**

Moderadamente peligroso
No inflamable

Venta autorizada por SENAVE

Registro SENAVE N° 3.948 / L.V. N°: 3.906

Registrante: Syngenta Paraguay S.A.

Registro de Firma:

SENAVE A 209

Avda. Mcal López N° 3811

Asunción - Paraguay

Tel.: 595 21 325 4000

Fabricante:

Syngenta, Estados Unidos.



MODO DE ACCION:

VERTIMEC® 8,4 SC es un acaricida-insecticida de origen natural que actúa principalmente por ingestión y en menor grado por contacto. VERTIMEC® 8,4 SC penetra en los tejidos de la planta formando una reserva de ingrediente activo que le proporciona una actividad residual duradera.

Los residuos en la superficie se disipan rápidamente reduciendo así el impacto sobre insectos benéficos lo cual lo hace compatible con el manejo integrado de plagas. VERTIMEC® 8,4 SC por su movimiento translaminar controla plagas ubicadas tanto en el haz como en el envés de las hojas. VERTIMEC® 8,4 SC puede ser usado tanto en forma curativa como preventiva. VERTIMEC® 8,4 SC es activo contra todas las formas móviles de ácaros e insectos adultos, larvas y ninfas. Los ácaros e insectos quedan inmovilizados poco después de ser expuestos a VERTIMEC® 8,4 SC, pero puede requerir de 3 a 7 días, dependiendo de la temperatura, para alcanzar máxima eficacia. Durante este período, la alimentación de la plaga es muy limitada y el daño a la planta es mínimo. Debido al modo de acción único de VERTIMEC® 8,4 SC (inhibidor GABA), la resistencia cruzada con otros plaguicidas se considera improbable haciendo que sea especialmente indicado para implementar estrategias anti-resistencia

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
CITRICOS	Acaro del Tostado, Plateado de los Limonos, Naranja Negra (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Acaro Blanco del Limón (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	3,5 - 4,5 cm ³ /100 ltr de agua + 250 cm ³ /100 ltr de agua de aceite mineral de verano. 4,5 cm ³ /100 ltr de agua + 250 - 500 cm ³ /100 ltr de agua de aceite mineral de verano.	Aplicar después de la floración, cuando se observen los primeros ácaros sobre frutos pequeños formados (menos de 2 cm de diámetro). Repetir cuando ocurran nuevas infestaciones.
	Minador de las Hojas de los Cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	21,5 cm ³ /ha + aceite mineral de verano.	Aplicar al observar las larvas de primer estadio sobre brotes tiernos morados, recién formados (3 a 5 cm de longitud).
SOJA	Acaro Rayado (<i>Tetranychus spp.</i>) Acaro verde (<i>Mononychellus planky</i>)	50 - 70 cm ³ /ha + 500 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano.	Iniciar las pulverizaciones al inicio del ataque, como máximo con 5 ácaros en el 3er trifolio superior. Repetir cuando ocurran re infestaciones.
PIMIENTO TOMATE	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	11 - 15 cm ³ /100 litros de agua. Aplicar una dosis entre 100 - 260 cm ³ /ha, de acuerdo al volumen	Aplicar al observar los primeros indicios de presencia de las arañuelas, con un alto volumen de agua y alta presión. Repetir

		de agua utilizado.	cuando sea necesario para mantener el control. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.
--	--	--------------------	--

VERTIMEC® 8,4 SC puede ser mezclado con aguas de diferentes durezas y valores de pH (de 5 a 9). Usar siempre agua limpia. Mantener la mezcla en constante agitación. La suspensión debe ser aplicada el mismo día de su preparación.

TOLERANCIA DEL CULTIVO:

VERTIMEC® 8,4 SC aplicado de acuerdo a las recomendaciones de uso, es bien tolerado por los cultivos en los cuales está indicado.

COMPATIBILIDAD:

VERTIMEC® 8,4 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas usados en los cultivos en los cuales está recomendado. Sin embargo, no ha sido posible probar su uso en todas las mezclas y secuencias de aplicación, por lo tanto se recomienda realizar una prueba de compatibilidad en pequeña escala antes de aplicar VERTIMEC® 8,4 SC en mezcla con otros productos.

TECNICA DE APLICACION:

Preparación de la mezcla: Cargar el tanque del pulverizador con agua hasta la mitad de su volumen; agregar el total requerido de VERTIMEC® 8,4 SC y luego completar el total de agua requerido. Agitar la mezcla durante su preparación y aplicación. La mezcla de aspersión debe ser usada a las pocas horas después de su preparación.

ADITIVOS:

En general VERTIMEC® 8,4 SC no requiere del agregado de adherentes o surfactantes. Sin embargo, resulta imprescindible la adición de Aceite Mineral de Verano para asegurar óptimos niveles de control en la mayoría de los cultivos. Por este motivo, se recomienda mezclar VERTIMEC® 8,4 SC en el agua limpia del tanque, agitar y luego agregar el aceite considerando las recomendaciones específicas para cada cultivo.

EQUIPOS, VOLUMEN DE APLICACION:

Soja:

Terrestres: VERTIMEC® 8,4 SC puede ser aplicado con cualquier clase de pulverizador de alto o bajo volumen.

Volumen de agua: utilizar de 100 a 200 litros de solución por hectárea.

Asegurar una buena cobertura, pero evitar escurrimiento.

Aéreos: volumen mínimo de aplicación, 20 a 30 litros de solución por hectárea.

Observar condiciones de temperatura, humedad y velocidad del viento a fin de asegurar un mínimo de pérdida por deriva y por evaporación.

Cítricos: En aplicaciones terrestres, utilizar volúmenes de 500 litros/ha, adicionando 1,25 litros de aceite mineral. En aplicaciones aéreas, usar un volumen mínimo de 20 litros/ha, 5 litros de aceite mineral. Mojar perfectamente toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. Pulverizar todo el follaje, evitando el escurrimiento excesivo.

RESTRICCIONES DE USO:

Cítricos: No aplicar más de 600 cm³/ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.

Tomate, pimientos: No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.

Soja: No aplicar más de 3,0 litros de VERTIMEC® 8,4 SC por hectárea y por ciclo de cultivo. No utilizar el follaje para alimentación animal.

PERÍODO DE CARENCIA:

Cítricos: 7 días;

Pimiento y Tomate: 3 días;

Soja: 20 días.

Reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Mantener fuera del alcance de los niños, de personas inexpertas y animales.
- No transportar ni almacenar con alimentos.
- Inutilice y elimine adecuadamente los envases vacíos.
- En caso de intoxicación lleve la etiqueta, el folleto o Envase al médico.
- No lave los envases o equipos de aplicación en lagos, ríos y demás fuentes de agua.
- No aplique el producto en presencia de vientos fuertes o En horas de mucho calor.
- Destruya este envase después de usar el producto.
- Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.
- Evitar el contacto del producto con la piel, los ojos o la ropa.
- No comer, beber ni fumar durante el manipuleo del producto, lavarse las manos y el rostro antes de hacerlo.
- Durante el trabajo usar ropa protectora, por ej.: overol, botas y guantes de goma.
- Lavarse inmediatamente las salpicaduras del producto concentrado o del caldo de aspersión.
- Después de aplicar, bañarse con agua y jabón y cambiarse de ropa.
- Lavar la ropa de protección antes de volver a usarla.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: Llevar al paciente a un lugar bien ventilado, lejos del contacto con el producto.

En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca y limpia por lo menos por 15 minutos.

Si el producto ha sido ingerido: No inducir al vómito. Dar de beber abundante carbón activado con agua.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico, aplicar terapia sintomática.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

Ligero irritante dermal. Mínimo irritante ocular. No sensibilizante dermal.

Clase Inhalatoria II (Nocivo).

“EN CASO DE INTOXICACION, DEJAR DE TRABAJAR INMEDIATAMENTE Y LLAMAR AL MEDICO, AL QUE SE LE DARA UNA COPIA DE LA ETIQUETA”

En caso de intoxicación llamar al Centro Toxicológico, tel.: 021 220418/021204800

PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE:

Extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. VERTIMEC® 8,4 SC es moderadamente tóxico para las abejas y prácticamente no tóxico para aves.

ELIMINACION DE ENVASES:

- Enjuagar los envases vacíos tres veces y utilizar el agua usada en el enjuague para preparar el caldo de aspersión.
- Destruir los envases vacíos y limpios enterrándolos en lugar seguro (donde no contamine fuentes de agua, personas, animales ni alimentos).
- No usar los envases vacíos para otros propósitos.
- Al destruir los envases deben ser observadas las leyes y reglamentos municipales específicos.
- Inutilice y elimine los envases adecuadamente.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35°C.

AVISO DE GARANTIA:

El usuario asume los riesgos de los daños ocasionados por factores que escapan al control del fabricante. Cepas resistentes de ácaros/insectos podrían desarrollarse o existir y contra las cuales los acaricidas/insecticidas podrían no ser efectivos, resultando en el daño al cultivo. Puesto que la aparición de tales cepas no puede ser prevista, ni Syngenta A.G. ni sus distribuidores asumen responsabilidades alguna por cualquier pérdida o daño causado por la falla del acaricida en el control de las cepas resistentes. Las recomendaciones de uso del producto están basadas en los conocimientos actuales del fabricante. Considerando que el fabricante no puede controlar la aplicación, uso, almacenamiento ni manipuleo del producto, el fabricante no asume responsabilidades por los mismos.