

FICHA TÉCNICA HORTIMEC 1.8



NOMBRE COMERCIAL: HORTIMEC 1.8

FAMILIA O GRUPO QUÍMICO: Avermectinas

COMPOSICIÓN PORCENTUAL (P/P):

Abamectina: Mezcla de avermectinas B1 conteniendo no más de 80% de avermectina B1a y no menos de 20% de avermectina B1b **1.80 %** (Equivalente a 18 g de I.A./L)

Otros componentes: Solvente y emulsificante, no más de **98.20 %**

No. DE REGISTRO EMITIDO POR LA SECRETARIA DE SALUD (COFEPRIS):

RSCO-INAC-0174-356-009-002

TIPO DE FORMULACIÓN:

Insecticida y/o Acaricida/Concentrado emulsionable.

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO:

Líquido oleoso; Densidad relativa: 0.8530 g/mL.

MODO DE ACCIÓN: Actúa estimulando la liberación presináptica de un neurotransmisor inhibitorio, el ácido gamma-amino butírico (GABA). En artrópodos la abamectina inhibe la señal de la transmisión en las uniones neuromusculares; esta vía es el mismo mecanismo de amplificación de la acción GABA.

USOS AUTORIZADOS:

Para su aplicación al follaje en los cultivos de calabacita, chile, crisantemo, fresa, jitomate, melón, papa, pepino, sandía y Cítricos (limón, naranja, toronja, mandarina, lima, tangerino, pomelo y cidro).

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Use equipo de protección personal adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, y aplicación del producto (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno)

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA HORTIMEC 1.8



PLAGAS, DOSIS Y RECOMENDACIONES:

HORTIMEC 1.8 controla durante los estados larvales de los minadores de hoja. Inmoviliza las plagas poco después de la exposición, la mortalidad máxima se alcanza entre los 3 y 5 días. Puede ser utilizado para tratamientos preventivos y/o control de la plaga ya establecida.

| Cultivo | Plaga Nombre común (Nombre científico) | Dosis | Recomendaciones |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Calabacita (3) Melón(3) Pepino (3) Sandía (3) | Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>) | 80-100mL/100L de agua | Aplicación al follaje Aplicar tan pronto como aparezcan los adultos de minadores de hoja. Repita la aplicación al menos con intervalos de 7 días. |
| Chile (7) Jitomate (3) Papa (10) Crisantemo (SL) | Minador de la hoja (<i>Liriomyza huidobrensis</i>) | 80-100mL/100L de agua | Usar las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegurar una cobertura total de las plantas |
| Fresa (3) | Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) | 80-100 mL/ 100L de agua | Aplique al follaje como tratamiento preventivo durante la etapa de crecimiento vegetativo de las plantas, o cuando se observen a simple vista 2 o más arañas rojas por hoja. Repetir la aplicación con intervalos de 7 días para mantener el control. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegurar una cobertura total de las plantas |
| Limón (7) Naranja (7) Toronja (7) Mandarina (7) Lima (7) Tangerino (7) Pomelo (7) Cidro (7) | Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i> Kuwayama) | 400-600mL/100L de agua | Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecte la presencia de ninfas y adultos de la plaga. Use las dosis mayores en infestaciones altas y cuando las plantas sean grandes y densas durante la época de crecimiento. Asegurar una cobertura total de las plantas |

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ÁREAS TRATADAS: 24 horas

(): Intervalo de seguridad en días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

SL: Sin Límite

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA HORTIMEC 1.8



FORMA DE ABRIR EL ENVASE:

Tenga siempre limpio y puesto su equipo de seguridad (gorra, overol de algodón, mascarilla contra polvos y vapores tóxicos, lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno). Desenroscar la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Realizar esta operación con mucho cuidado para evitar salpicaduras, contacto e inhalación directa del producto

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Mezclar la dosis de **HORTIMEC** en la mitad de agua requerida para su aplicación y mezclar, después agregar la cantidad de agua restante hasta completar los litros de agua necesarios para cubrir una hectárea. La mezcla que se aplicará debe de mantenerse en agitación para que se obtenga una mezcla uniforme. La aplicación debe ser dirigida y evitar que se desvíe la aspersión por arrastre de viento u otras causas. Aplicar con equipo adecuado con campanas, o bien, dirigida la aspersión sobre la maleza sin tocar el cultivo.

Aplicación terrestre: Equipo terrestre de mochila o tractor, mézclase la dosis de **HORTIMEC** en la cantidad necesaria de agua limpia para cubrir una hectárea. Evite que se desvíe la aspersión por arrastre del viento u otras causas.

CONTRAINDICACIONES:

No aplicar en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea fuerte (más de 15 Km/hr) y tampoco si existe la alta probabilidad de lluvia próxima a fin de evitar el lavado del producto.

INCOMPATIBILIDAD:

Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados. Sin embargo es recomendable realizar una premezcla para asegurar la compatibilidad física de los productos.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados. Si es utilizado en las dosis y forma recomendada en esta etiqueta.

Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Página web: <http://www.tridente.com.mx>

FICHA TÉCNICA HORTIMEC 1.8



MANEJO DE RESISTENCIA:

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.



Agroquímica Tridente S.A. de C.V., Heriberto Frías 1529-703 Colonia del Valle C.P. 03100 México D.F. Teléfono conmutador: (55) 9183-2400, Ventas: (55) 9183-2406, (55) 9183-2407, Fax: (55) 9183-2420, Lada: 01-800-2025-017, E-mail: tridente@prodigy.net.mx Página web: <http://www.tridente.com.mx>