

¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Al manejar **PROTECTIN**® deberá usar el equipo de protección adecuado: gorra de algodón, gafas, mascarilla, guantes y botas de neopreno, overol de algodón de manga larga. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación, antes de hacerlo lávese perfectamente con agua corriente y jabón. No trate de destapar las boquillas del equipo de aspersión con la boca. Al finalizar el trabajo báñese y cámbiese de ropa.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación administre los siguientes primeros auxilios:

**Inhalación:** Traslade la persona intoxicada a una área ventilada. Si no respira, suminístrele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca. **Ingestión:** Déle inmediatamente 1 ó 2 vasos con agua e induzca el vómito tocando suavemente el fondo de la garganta con el dedo o un objeto sin filo. Si la persona esta inconsciente no provocar el vómito (ni administrar nada por vía oral). **Piel:** Lávela con abundante agua y jabón por lo menos durante 15 minutos. **Ojos:** Enjuáguelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

Obtenga atención médica en todos los casos.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

#### RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

**Grupo químico:** Glicósido lactone macrocíclico

**Signos y síntomas de intoxicación:** No se conoce casos de intoxicación en humanos, en caso de inhalación o de ingestión puede presentarse diarrea, mareo, vómito o dolor de cabeza.

**Antídoto:** No se conoce un antídoto específico. Use tratamiento sintomático.

**Tratamiento médico:** (Nota al médico): La intoxicación seguida por la ingestión accidental del producto, puede ser minimizada induciendo al vómito dentro de los 30 minutos después de la exposición. Si la intoxicación progresa hasta causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico apropiado, junto con otra medida de soporte como el mantenimiento de la presión arterial, como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, se debe mantener en observación al paciente por varios días hasta que las condiciones clínicas sean estables y normales. Debido a que la abamectina aumenta la actividad del ácido gamma aminobutírico en animales, es prudente evitar drogas que incrementen la actividad de esta sustancia (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico), en pacientes con una toxicidad potencial por exposición a la abamectina.

#### MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

1. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos.
2. En caso de derrames, se deberá usar equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final.
3. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde prepare la mezcla. (Salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide).
4. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su reglamento o al Plan de Manejo de Envases vacíos de Plaguicidas.
5. Efectos adversos:
  - a) Este producto es tóxico a peces, otros organismos acuáticos y abejas

#### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

Manténgase el producto en un lugar fresco y ventilado. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Mantenga el producto lejos de los niños y animales domésticos. Conserve el producto en su envase original cerrado mientras se use. Almacéñese en un lugar seguro, bajo llave y en la sombra. Mantenga el producto lejos del calor o llama. Almacéñese a no más de 35° C.

#### GARANTÍA:

**HELM DE MÉXICO, S.A.**, garantizamos que el contenido de este envase se encuentra conforme a la composición, pero como su dosificación, almacenaje, manejo y aplicación están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables de los resultados que se obtengan del mismo, ya sea que se use o no de acuerdo a las instrucciones.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADAS



Insecticida y/o Acaricida agrícola / Concentrado Emulsionable  
COMPOSICION PORCENTUAL

**INGREDIENTE ACTIVO:** **ABAMECTINA:** Mezcla de avermectinas B1  
conteniendo no más de 80% de avermectina B1 a y  
no menos de 20% de avermectina B1 b  
(Equivalente a 18 g ingrediente activo/lit)

**No menos de:** 1.80 %

**INGREDIENTES INERTES:** Emulsificantes, estabilizador, antiespumante y disolvente

**No mas de:** 98.20 %

**TOTAL:** 100.00 %

REG. RSCO-INAC-0174-350-009-002

FECHA DE VENCIMIENTO: INDETERMINADA

CONTENIDO NETO: **1L**

**CUIDADO**

**ADVERTENCIAS SOBRE RIESGOS:** **PROTECTIN**® es un producto moderadamente tóxico por lo que deberá evitar su ingestión, inhalación, y contacto cutáneo y ocular.  
" NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES ".  
" MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS ".  
" NO ALMACENAR EN CASAS HABITACIÓN ".  
" NO DEBEN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTACIÓN Y PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS ".  
" NO SE REUTILICE ESTE ENVASE, DESTRUYASE ".

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de elaboración.  
Fecha de elaboración:

Importado, Formulado y Distribuido por:

**HELM DE MÉXICO, S.A.**

Protón No.2 Col. Parque Industrial Naucalpan  
53489 Naucalpan Estado de México.  
Tel: (55)5228 9900 Fax: (55)5300 5731.  
Página Web: www.helm-mexico.com.mx  
e-mail: helm\_agro@helm-mexico.com.mx

INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

**PROTECTIN**® es un insecticida y/o acaricida empleado para el control de la plaga en los cultivos que se indican en esta etiqueta.

**PROTECTIN**® actúa inmovilizando a las plagas después de la exposición, la mortalidad máxima se alcanza entre los 3 y 5 días.

Durante este periodo, la alimentación y el daño a la planta son mínimos. **PROTECTIN**® puede ser utilizado para tratamientos preventivos.

La temperatura, los diferentes valores de pH y la dureza del agua, normalmente encontradas en condiciones agrícolas, no afectan el desempeño de **PROTECTIN**®.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
CHILE (3) TOMATE (3) PAPA (3)	MINADOR DE LA HOJA <i>Liriomyza trifolii</i>	0.50 – 1.0 litros / ha	Se recomienda realizar dos aplicaciones, inicie cuando se presenten los primeros síntomas, con un intervalo de aplicación de 7 días.
	ARAÑA ROJA <i>Tetranychus urticae</i>	0.50 – 1.0 litros / ha	Se recomienda realizar dos aplicaciones, inicie cuando se presenten los primeros síntomas, con un intervalo de aplicación de 14 días.

( ) = Intervalo de seguridad en días.

#### TIEMPO DE REENTRADA:

No permita la entrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 24 horas de aplicado el producto

#### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Agregue la dosis recomendada de **PROTECTIN**® en la mitad de agua requerida para su aplicación, agite y adicione la cantidad de agua restante. Mantenga la mezcla en constante agitación.

#### CONTRAINDICACIONES:

No aplicar cuando exista viento fuerte (mas de 15 km/hr.)

No almacenar cerca del calor o flama abierta.

#### INCOMPATIBILIDAD:

**PROTECTIN**® No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda efectuar una prueba preliminar de compatibilidad, las mezclas con otros productos deben hacerse con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados en los cultivos indicados.

#### FITOTOXICIDAD:

**PROTECTIN**® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado a las dosis recomendadas en esta etiqueta.



**MODERADAMENTE TÓXICO**

