

USO AGRÍCOLA



THOR 3.6 EW

abamectina

Insecticida y/o Acaricida / Emulsión en Agua

Composicion Porcentual

% en Peso

Ingrediente Activo:

abamectina (avermectina): Mezcla de Avermectina B1 + Avermectina B1b
(Equivalente a 36.0 g/L a 20°C)

3.84

Ingredientes Inertes:

Solventes, conservador, adherente, co-solvente, antioxidante,
espesante, estabilizador, adyuvante, antiespumante, regulador de pH

96.16

TOTAL:

100.00

Registro único: RSCO-INAC-0174-326-330-004

Contenido neto:



**Nocivo en caso de ingestión
Nocivo por el contacto con la piel
Nocivo si se inhala**

Número de lote:

Fecha de fabricación (año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años a partir de su fabricación

Titular del registro, importador y distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 01 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

HECHO EN DINAMARCA
ENVASADO EN MÉXICO



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

THOR 3.6 EW es un insecticida / acaricida que controla los estadios móviles de la plaga que se indica en el cuadro de recomendaciones.

THOR 3.6 EW también se caracteriza por su actividad translaminar, penetrando el tejido de las hojas y formando un depósito del i.a. dentro de las hojas tratadas, proporcionando actividad residual debido a la ingestión del ingrediente activo (actividad de contacto y estomacal), por lo tanto **Modo de acción: THOR 3.6 EW** inhibe el ácido gamma-aminobutírico (GABA) –un neurotransmisor-, por lo que, **THOR 3.6 EW** estimula la liberación de GABA a partir de las membranas inhibitoras presinápticas y mejora la fijación de GABA a los receptores en las células musculares de los artrópodos susceptibles. El resultado es un mayor flujo de los iones de cloruro al interior de la célula, bloqueando las señales nerviosas, por lo tanto las plagas se paralizan irreversiblemente, hasta morir. Pertenece al grupo químico de las Avermectinas (IRAC=6). **THOR 3.6 EW** es un Insecticida / Acaricida Agrícola con presentación de emulsión en agua, que se recomienda para el control de la plaga que a continuación se indica:

Cultivo	Plaga	Dosis ml/ha	Recomendaciones
Fresa (7) Frambuesa (7) Arándano (7) Zarzamora (7)	Araña Roja <i>Tetranychus urticae</i>	150	Realizar una aspersión al follaje; volumen de aplicación 600 L/ha. Asegure una cobertura total.
Calabacita (7) Melón (7) Pepino (7) Sandía (7)	Minador de la Hoja <i>Liriomyza sativae</i>	200	Aplicar al follaje asegurando una cobertura total. Realizar 2 aspersiones al follaje a intervalo de 7 días.
Chile (7) Jitomate (7) Tomate de Cáscara (7) Papa (7) Berenjena (7)	Minador de la Hoja <i>Liriomyza sativae</i>	250-500	Aplicar al follaje asegurando una cobertura total. Realizar 3 aspersiones al follaje a intervalo de 7 días.
Chile (7) Jitomate (7) Tomate de Cáscara (7)	Ácaro Blanco <i>Polyphagotarsonemus latus</i>	250-500	Aplicar al follaje asegurando una cobertura total. Realizar 1 aspersiones al follaje.
Limonero (7) Lima (7) Mandarino (7) Naranja (7) Toronjo(7)	Arador o Negrilla de los Cítricos <i>Phyllocoptruta oleivora</i>	150 – 250	Realizar una aspersión al fruto, volumen de aplicación 2000 litros/ha. Para asegurar un adecuado control deberá agregar a la mezcla aceite parafínico a dosis de 6 litros/2000 litros de agua.

Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 24 horas después de la aplicación.

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

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Dilúyase el insecticida en la cantidad suficiente de agua para asperjar perfectamente las plantas. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento del follaje. Llene el tanque de aplicación hasta 1/2 de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen. Mantenga en constante agitación.

En aplicaciones terrestres se utilizan de 200 a 400 l/ha de agua, dependiendo del equipo, la intensidad de la infestación y el tamaño de planta. Use las dosis altas para infestaciones de plaga elevadas.

CONTRAINDICACIONES

- Se recomienda hacer las aplicaciones en las primeras horas de la mañana.
- No se aplique en horas de calor intenso o temperaturas superiores a 35°C, ni cuando el viento sea mayor a 15 km/hora.
- No aplique si amenaza lluvia o ésta se presenta, porque puede lavar el producto depositado sobre la superficie del follaje del cultivo.
- No mezcle ni aplique este producto en contra del viento.
- No se aplique en cultivos para los cuales no está autorizado su uso.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos y dosis si es aplicado según instrucciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclarse con CAPTAN ni con productos de fuerte reacción alcalina. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en cada uno de los cultivos de esta etiqueta.

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”.



ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: ropa protectora, guantes, mascarilla, goggles y botas. El producto sobrante se debe conservar en su envase original, manteniendo este perfectamente cerrado, y en un lugar fresco, seco y ventilado.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”.

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

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

1. Retirar al paciente del área contaminada.
2. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.

- **Si el producto fue ingerido:** Si la persona está **CONSCIENTE**, enjuague inmediatamente la boca. Dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. Si la persona está **INCONSCIENTE** no administre nada por la boca y no induzca el vómito.
 - **Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire aire fresco.
 - **Si el producto se absorbió por la piel:** Bañe al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cámbielo de ropa y manténgalo en reposo y abrigado.
 - **Si el producto cayó en los ojos:** Lave por 15 minutos con abundante agua limpia levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.
 - **Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.
3. Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dar un masaje cardíaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

THOR 3.6 EW (abamectina; avermectina) pertenece al grupo químico del Glicosido lactona macrocíclico (producto origen de la fermentación natural del hongo *Streptomyces avermitilis*).

Antídoto y tratamiento: No existe antídoto específico para la abamectina, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático y de sostén. La terapia en los niños deberá ser supervisada por un médico.

Signos y síntomas de intoxicación: la abamectina puede causar síntomas de intoxicación que pueden ser irritación ocular y de la piel, lagrimeo; dilatación de las pupilas, diarrea, mareo, vómito y dolor de cabeza.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 01-800-00-928-00, 01 (55) 5611 2634 y 01 (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.”
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO 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, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.”
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).”
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.”

ESTE PRODUCTO ES **LIGERAMENTE TÓXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en esta etiqueta. **FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o manejo de **THOR 3.6 EW** por ser operaciones que se

encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

