

AGRIVER 1.8% C.E.®

ABAMECTINA

INSECTICIDA-ACARICIDA

Concentrado Emulsionable

Fecha de Caducidad: Dos años a partir de la fecha de elaboración.

TITULAR DEL REGISTRO Y FORMULADOR

LAPISA, S.A. DE C.V.

Carr. La Piedad-Guadalajara Km. 5.5.

Col. Camelinas, C.P. 59375.

La Piedad, Michoacán de Ocampo, México.

Teléfonos y fax del expedidor:

Fax: (352) 526 13 00 ext. 607 y 612

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:

% EN PESO

Abamectina (Avermectina):

1.80

Mezcla de avermectinas B1 conteniendo no más de 80% de avermectina B1a y no menos de 20% de avermectina B1b (Equivalente a 18 g de i.a./L a 20 °C)

INGREDIENTES INERTES:

98.20

Vehículo, emulsificantes, antioxidante, y ajustador de pH

TOTAL

100.00

Registro: RSCO-INAC-0174-308-009-002

TÓXICO EN CASO DE INGESTIÓN

TÓXICO SI SE INHALA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado completo y necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo para la preparación, la carga del equipo de aplicación y su aplicación: gorra y overol de algodón y/o traje de Tyvek, mascarilla contra líquidos, googles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa de protección contaminada antes de volver a usarla.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

"NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO"

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES"

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS,

MUJERES EMBARAZADAS,

EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS"

"LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENE EN CASAS HABITACION"

"NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE 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

En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica o llame al Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX) para asistencia médica las 24 horas sin costo al 01-800-000-2869, mientras tanto, se recomienda aplicar las siguientes medidas de primeros auxilios:

Contacto por Inhalación: Traslade la persona contaminada al aire fresco. Si no respira, suminístrele respiración artificial, preferiblemente de boca a boca.

Contacto por Ingestión: Dele inmediatamente uno o dos vasos con agua e induzca el vómito tocando suavemente el fondo de la garganta con un dedo, u objeto sin filo. No induzca al vómito ni administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

Contacto con piel: Lave con abundante agua y jabón.

Contacto con ojos: Enjuáguelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Avermectinas (Lactona macrocíclica, producto de fermentación natural del hongo *Streptomyces avermitilis*).

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

Tratamiento: La intoxicación seguida por la ingestión del producto, puede ser minimizada, induciendo al vómito durante los treinta primeros minutos. Si la toxicidad llega a causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico apropiado, junto con otras medidas de soporte (mantenimiento de la presión arterial), como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, se debe continuar observando al paciente durante varios días, hasta que la condición clínica sea estable y normal. Debido a que la Abamectina aumenta la actividad del ácido gamma aminobutírico en animales, es prudente evitar drogas que aumenten la actividad de la sustancia (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valpróico) en pacientes con una toxicidad potencial por exposiciones a la Abamectina.

Signos y Síntomas de Intoxicación: Oral: náuseas, vómito, dolor abdominal y taquicardia. **Vía dermal:** erupciones cutáneas, urticaria y comezón; **Vía inhalatoria:** dolor de cabeza, mareos, somnolencia, debilidad y fatiga generalizada.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

"DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACION DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS."

"MANEJE EL ENVASE VACIO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCION Y GESTION INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT."

"EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)"

"EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS

EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCANO"

"REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN"

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES).

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y ALTAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

"ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS"

"INSTRUCCIONES DE USO"

"SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN"

AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX es un insecticida/acaricida para usarse según las condiciones y en los cultivos autorizados. Controla los estados móviles de los ácaros y estados larvales de los minadores de hoja. AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX inmoviliza las plagas poco después de la exposición. La mortalidad máxima que se alcanza entre los 3 y 7 días, durante este periodo la alimentación y el daño son mínimos.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Apio (3)	Araña Roja (Tetranychus sp.)	0.3 - 1.2 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Algodonero (20)	Araña Roja (Tetranychus cinnabarinus) Minador de la hoja (Liriomyza sp.)	0.5 - 1.2 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Cítricos (7)	Arador o negrilla de la naranja (Phyllocoptruta oleivora) Ácaro blanco (Polyphagotarsonemus latus) Araña de dos manchas (Tetranychus urticae)	0.4 - 1.5 + 0.25% de aceite mineral	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Fresa (3)	Araña roja (Tetranychus urticae) Araña ciclamina (Steneotarsonemus pallidus)	0.5 - 1.2 L/ha 80 - 100 mL/100 L agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Guayaba (7)	Araña roja (Tetranychus urticae)	0.35 - 0.6 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Jitomate (3)	Ácaro blanco (Polyphagotarsonemus latus) Araña de dos manchas (Tetranychus urticae) Piojillo de la papa (Bactericera cockerelli) Minador (Liriomyza sp.)	0.3 - 1.0 L/ha 0.5 - 1.0 L/ha 0.5 - 0.75 L/ha 0.3 - 1.0 o 75 - 250 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha. Aplicación al follaje
Chile bell (3)	Minador de la hoja (Liriomyza sp.) Ácaro blanco (Polyphagotarsonemus latus)	0.3 - 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Crisantemo (SL)	Minador de la hoja (Liriomyza munda) Minador de la hoja (Liriomyza munda) Araña de dos manchas (Tetranychus urticae)	100 mL/100 L de agua 0.5 - 1.0 L/ha 50 - 100 mL/100 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Rosal (SL)	Minador de la hoja (Liriomyza sp.) Araña de dos manchas (Tetranychus urticae)	0.5 - 1.0 L/ha 25 - 50 mL/10 L de agua	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Calabaza, Calabacita Melón, Pepino (3)	Minador de la hoja (Liriomyza sativae)	0.3 - 1.2 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
	Minador de la hoja (Liriomyza munda)	0.5 - 1.25 L/ha	
Sandía (3)	Minador de la hoja (Liriomyza munda)	0.5 - 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
	Minador de la hoja (Liriomyza sp.)		
Chile (SL)	Minador de la hoja (Liriomyza munda)	0.5 - 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
	Ácaro blanco (Polyphagotarsonemus latus)	0.75 - 1.0 L/ha	
	Pulgón saltador (Bactericera cockerelli)	0.5 - 0.75 L/ha	
Manzano, Peral (28)	Araña roja (Tetranychus urticae)	0.5 - 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
Aguacatero (14)	Araña roja (Oligonychus punicae)	0.5 - 1.0 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.
	Araña roja (Oligonychus perseae)	0.5-1.0 L /1000 L de agua	
Papa (3)	Piojillo de la papa (Bactericera cockerelli)	0.5 - 0.75 L/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, iniciar las aplicaciones cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Adicionar un coadyuvante no iónico a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación 650-750 L/ha.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS MÍNIMA	RECOMENDACIONES
Papaya (SL)	Araña roja (Tetranychus urticae)	0.4 – 1.0 L /1000 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días cuando se presenten los primeros individuos de la plaga, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta, volumen de aplicación sugerido 360-460 L de agua/ha.
Limón, Lima, Naranja, Mandarina, Toronja, Tangerino (7)	Psílido de los cítricos (Diaphorina citri)	0.4 – 1.5 L / 1000 L de agua	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalo de 14 días cuando se detecte la presencia de la plaga, utilizar un coadyuvante a dosis recomendada en su etiqueta; volumen de aplicación sugerido 332-432 L de agua/ha.

() Intervalo de seguridad: días que debe de transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: NO ENTRE AL ÁREA TRATADA ANTES DE 24 HRS.

AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX puede ser utilizado para tratamientos preventivos y/o curativos.

Consulte al representante sobre recomendaciones actualizadas. La temperatura, los diferentes valores de pH y la dureza del agua, normalmente encontradas en condiciones agrícolas, no afectan el desempeño de AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX. Mantenga la mezcla en agitación una vez que se mezcle con agua. La mezcla debe ser aplicada el mismo día. Evite utilizarla de un día para otro.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de abrir, revise que el envase esté debidamente cerrado. Proceda a retirar el sello de seguridad y con la ayuda de una probeta proceda a medir la cantidad de producto que va a aplicar. Mezcle el producto con agua en un envase por separado, posteriormente agite y proceda a vaciar su contenido en el tanque de aplicación continuando su agitación.

CONTRAINDICACIONES:

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta. No se aplique cuando el cultivo esté en condiciones de estrés como sequía, temperaturas bajas extremas, deficiencias nutricionales, o cualquier otro factor que interfiera en el crecimiento del cultivo. No aplicar con vientos fuertes o temperaturas superiores a 35° C, o cuando haya posibilidades de lluvia.

FITOTOXICIDAD: AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX no es

fitotóxico si es utilizado en forma específicamente recomendada en ésta etiqueta. Cuando se desconozca la fitotoxicidad potencial, deberá hacerse una pequeña prueba previa a su aplicación para evitar efectos indeseables.

INCOMPATIBILIDAD: AGRIVER 1.8% C.E. / LAPIMEG 1.8% C.E. / VERTIVER 1.8% C.E. / BIO MEC 1.8 C.E. / ABACTEX es compatible con la mayoría de los plaguicidas, sin embargo, se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad antes de proceder a su mezcla con otros materiales. Estas serán con aquellos productos que cuenten con registro en el cultivo indicado.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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”.

GARANTÍA: LAPISA S.A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. Sin embargo, por ningún motivo asume responsabilidad por el mal uso del producto o por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

LAPISA S.A. DE C.V.

Tel.: +52 (352) 526 13 00 / 690 98 00

Carretera La Piedad-Guadalajara Km 5.5

Col. Camelinas, C.P. 59375

La Piedad, Michoacán, México.

info@lapisa.com

 www.lapisa.com