

Familia: Insecticida-Acaricida
Uso: Agrícola
Formulación: Concentrado Emulsionable
Registro: RSCO-INAC-0174-338-009-002

AGROMECTÍN
IMPETOR
 Abamectina 18

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

Ingrediente activo:	% en peso
ABAMECTINA: 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)	1.8
Ingredientes inertes: Solvente y emulsificante	98.2
Total	100.00

SÍMBOLOS Y PALABRAS DE ADVERTENCIA



Nocivo en caso de ingestión
 Nocivo si se inhala

CATEGORÍA DE PELIGRO Y COLOR DE BANDA: 4, PRECAUCIÓN, AZUL.

INSTRUCCIONES DE USO:

Siempre calibre su equipo de aplicación

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

AGROMECTÍN ÍMPETOR (abamectina), actúa 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		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
Aguacatero (14)	Araña roja del aguacatero	<i>Oligonychus punicae</i>	0.75 – 1.0
	Araña roja	<i>Oligonychus perseae</i>	50 – 150 mL / 100 L de agua
Algodonero (20)	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.5 – 1.2 L/ha
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	
Apio (7)	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 – 1.2 L/ha
Berenjena (3)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	0.5 – 1.25 L/ha
	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	
Calabacita, Melón, Pepino (7)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	0.5 – 1.25 L/ha
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sativae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Calabaza (7)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sativae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Clavel (SL)	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	50 – 100 mL / 100 L de agua

	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	25 – 50 mL / 10 L de agua
	Araña ciclamina	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	
	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	
Crisantemo (SL)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	500 – 1000 mL/ ha
	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	80 – 100 mL / 100 L de agua
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	100 mL / 100 L de agua
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	50 – 100 mL / 100 L de agua
	Araña ciclamina	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	25 – 50 mL / 10 L de agua
	Chile (0)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>
Minador de la hoja		<i>Liriomyza trifolii</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Araña de dos manchas		<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.25 L/ha
Piojillo de la papa		<i>Bactericera cockerelli</i>	0.5 – 0.75 L/ha
Acaro blanco		<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.75 – 1.0 L/ha
Chile Bell (3)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	0.3 – 1.0 L/ha
	Acaro blanco	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	
Fresa (3)	Araña citlamino	<i>Phytonemus palidus</i>	80 – 100 mL / 100 L de agua
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus/urticae</i>	0.5 – 1.2 L/ha
	Araña ciclamina	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	
	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Gerbera (SL)	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	25 – 50 mL / 10 L de agua
	Araña ciclamina	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	50 – 100 mL / 100 L de agua
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	
Jitomate (3)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza sativae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza trifolii</i>	
	Gusano alfiler del tomate	<i>Keyferia lycopersicella</i>	100 mL / 100 L de agua
	Minador serpentina de las hojas	<i>Liriomyza pusilla</i>	
	Piojillo de la papa	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.5 – 0.75 L/ha
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.3 – 1.2 L/ha
	Acaro blanco	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.3 – 1.0 L/ha
	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	1.0 – 1.5 L/ha
Lima, Limón, Mandarina, Naranja, Toronja (7)	Arador o negrilla de la naranja	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.4 – 1.5 + 250 mL de aceite / 100 L de agua
	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	
	Acaro blanco	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	
	Arador o negrilla de la naranja	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	0.5 – 1.5 L/ha
	Araña roja de los cítricos	<i>Panonychus citri</i>	
	Pomelo, Cidro, Tangerino (7)	Psírido Asiático	<i>Diaphorina citri</i>

Manzano (28)	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Papa (3)	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza trifolii</i>	0.5 – 1.0 L/ha
	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	0.5 – 1.25 L/ha
	Piojillo de la papa	<i>Bactericera cockerelli</i>	0.5 – 0.75 L/ha
Peral (28)	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.0 L/ha
	Araña roja europea	<i>Panonychus ulmi</i>	0.75 – 1.0 L/ha
Rosal (SL)	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	25 – 50 mL / 10 L de agua
	Araña ciclamina	<i>Steneotarsonemus pallidus</i>	
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	50 – 100 mL / 100 L de agua
	Araña roja	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	
Sandía (3)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	0.5 – 1.25 L/ha
	Minador de la hoja	<i>Liriomyza</i> sp.	0.5 – 1.0 L/ha
Tomate de cáscara (3)	Araña de dos manchas	<i>Tetranychus urticae</i>	0.5 – 1.25 L/ha
	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	
Maíz (18)	Araña roja	<i>Oligonychus mexicanus</i>	0.5 – 1.0 L/ha
Arándano, Grosella, Frambuesa, Vid, Zarzamora (3)	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.4-0.6 L/ha
Ajo Cebollín (7)	Minador	<i>Liriomyza</i> sp.	0.3-1.2 L/ha
	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	

() **INTERVALO DE SEGURIDAD:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
(SL) = SIN LÍMITE

PERIODO DE REINGRESO A LOS LUGARES TRATADOS: 24 horas después de la última aplicación.

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Agite el envase antes de usar el producto. Para abrir el envase desenrosque la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior, quite totalmente la tapa y elimine el sello de seguridad interior (sello de inducción). Calibre el equipo de aplicación y determine el volumen de agua necesario para cubrir perfectamente el área a tratar. Para aplicarse debe ser diluido en agua limpia. Vierta el agua en un recipiente de acero inoxidable, aluminio, fibra de vidrio o plástico, agregue la cantidad recomendada de **AGROMECTÍN ÍMPETOR** y agite utilizando un agitador mecánico (nunca con las manos) hasta mezclar perfectamente. Vierta la mezcla en el tanque del equipo de aplicación o aspersor. Mantenga en constante agitación mientras se aplica.

La mezcla debe de ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro. Este producto debe ser aplicado vía foliar, con equipo convencional terrestre (mochila o tractor).

En ajo y cebollín, se recomienda realizar dos aplicaciones a intervalo de 7 días, cuando se detecten los primeros individuos de la plaga en el cultivo. Aplicar un volumen de 150 – 250 L de agua / ha.

Puede repetir la aplicación a intervalos de 7 días o como mejor convenga para mantener el control. Use la dosis alta en infestaciones masivas y de preferencia durante la época de crecimiento o cuando las plantas sean grandes y densas. Asegure una total cobertura de las plantas.

En cultivos bajos se sugiere un volumen de aplicación de 200 – 300 litros de agua por hectárea. Para cultivos altos o leñosos un volumen de 650 – 800 litros por hectárea. En el resto de los cultivos pueden emplearse de 400 – 500 litros de agua por hectárea.

CONTRAINDICACIONES: No se aplique en horas de calor intenso, ni cuando la velocidad del viento sea fuerte (más de 10 Km/hora), y si existe alta probabilidad de lluvia próxima a fin de evitar el lavado del producto.

INCOMPATIBILIDAD: Cuando se desconozca la compatibilidad de algunas mezclas (surfactantes, coadyuvantes, adherentes u otros aditivos), deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para determinar si hay efectos fitotóxicos. Para la mezcla con otros productos, se recomienda utilizar aquellos que cuenten con registro sanitario vigente para los cultivos indicados en 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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y completo necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra el polvo y vapores tóxicos, goggles o lentes de tipo químico, guantes y botas de neopreno). Después de un día de trabajo descontamine el equipo de protección y el equipo de aplicación (en el mismo campo tratado) lavándolos con detergente y una solución alcalina como lejía. Báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia. Este producto puede ser nocivo en caso de ingestión y/o por el contacto con la piel.

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: Si hubo intoxicación por vía inhalatoria Retire a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto. Recuéstela en un lugar fresco y bien ventilado, cámbiele la ropa, y manténgala abrigada y en reposo. Si hubo intoxicación por vía dermal, lávese la parte afectada con abundante agua limpia corriente. En caso que haya habido contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos.

Si hubo intoxicación por la vía oral y la persona está consciente, provoque el vómito administrando agua salada (una cucharada de sal disuelta en un vaso con agua tibia), repitiendo esta operación, hasta que el vómito sea claro. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

Centro de Atención a Intoxicaciones (ATOX)
LADA SIN COSTO: 01 800 000 2869 Servicio 24 horas del día los 365 días del año.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: LACTONA MACROCICLICA GLICOSIDADA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: En caso de contacto puede provocar irritación en ojos y piel, así como reacciones alérgicas a personas sensibles. En caso de ingestión puede presentarse depresión general, dificultad para respirar o sensación de falta de aire.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico en el caso de intoxicación, el tratamiento recomendado es sintomático. Provocar el vómito si no se ha producido espontáneamente, y continuar con lavado gástrico.

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 **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

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

GARANTÍA: Velsimex, S.A. de C.V. garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual especificada en la presente etiqueta, pero como su uso y manejo están fuera de nuestro control, el fabricante y distribuidor no se hacen responsables de los resultados que con este producto se obtengan.