

A-KMEC 1.8

FICHA TÉCNICA
A-Kmec 1.8



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	A-Kmec 1.8
Ingrediente activo:	Abamectina 1.87%
Ingrediente inerte:	Solvente y emulsificantes 98.13%
Presentación:	Concentrado emulsionable
Función:	Insecticida
Registro sanitario	RSCO-INAC-0174-X0019-009-1.87

RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

A-Kmec 1.8 es un insecticida con actividad traslaminar se recomienda para el control de las plagas indicadas en el siguiente cuadro:

Cultivo	Plaga	Dosis L/ha	INTERVALO DE SEGURIDAD (Días)*
Apio ¹	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	1.25	7
Aguacate ²	Araña roja (<i>Oligonychus perseae</i>)	50-150 ml/100 L de agua	14
	Araña roja del aguacatero (<i>Oligonychus punicae</i>)	0.50-1.0	
Algodón ²	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	0.50-1.2	20
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)		
Berenjena ²	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.25	3
	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)		
Calabaza ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	0.50-1.0	7
	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)		
Calabacita ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i>)	0.50-1.0	7
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)		
Clavel ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	25-50 ml/10 L de Agua	SL
	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i> , <i>Tetranychus urticae</i>)		
	Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>)		
Crisantemo ²	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	500-1000 ml/ha	SL
	Minador de la hoja (<i>Liriomyza huidobrensis</i>)	100 ml/100 L de agua	
	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>) Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	25-50 ml/10 L de agua	
Chile ²	Minador serpentina del chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.25	3
	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.50-1.0	

	Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza sp.</i>)		
	Piojillo de la papa (<i>Bactericera cockerelli</i>) Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.75-1.0	
Chile Bell ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	0.30-1.0	3
Fresa ²	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.50-1.25	14
Gerbera ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>)	25-50 ml/10 L de agua	SL
Tomate de cáscara ²	Araña de dos Manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.25	3
Toronjo ²	Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.50-1.5	7
Jitomate ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i> , <i>Liriomyza trifolii</i>) Gusano alfiler del tomate (<i>Keyferia lycopersicella</i>) Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Piojillo de la papa (<i>Bactericera cockerelli</i>) Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Ácaro blanco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>) Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.0 0.50-0.75 0.30-1.2 0.30-1.0 1.0-1.5	10
Lima ³	Araña roja de los Cítricos (<i>Panonychus citri</i>) Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.50-1.5	7
Limonero ³	Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.50-1.5	7
Mandarino ³	Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>) Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	0.50-1.5	7
Manzano ²	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>)	0.50-1.0	28
Melón ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sativae</i> , <i>Liriomyza sp.</i>) Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.0 0.50-1.25	7
Naranja ³	Arador o negrilla de la naranja (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Araña roja de los cítricos (<i>Panonychus citri</i>)	0.50-1.5	7
Papa ²	Araña roja (<i>Tetranychus urticae</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza trifolii</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.50-1.0 0.30-1.0 0.50-1.25	3
Pepino ²	Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>) Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>)	0.45-0.60 0.50-1.25	7
Peral ²	Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña roja europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	0.50-1.0 28 0.75-1.0	28
Rosal ²	Araña roja (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>) Araña de dos manchas (<i>Tetranychus urticae</i>) Araña ciclamina (<i>Steneotarsonemus pallidus</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	25-50 ml/10 L de agua	SL
Sandía ²	Minador serpentina del Chile (<i>Liriomyza munda</i>) Minador de la hoja (<i>Liriomyza sp.</i>)	0.50-1.25 0.50-1.0	3

OBSERVACIONES: * () : Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha y SL= Sin Límite. 1 Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 400-500 L de agua /ha. 2 Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje. 3 Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje con un volumen de 1000 L de agua/ha.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado y completo (overol, impermeable, guantes de PVC, lentes de seguridad de tipo químico, mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio, botas de hule). El equipo de protección y de aplicación deberán ser descontaminados después de la aplicación y jornada laboral. Resguardar el equipo de protección y de aplicación en el lugar de trabajo.

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 ÉSTE 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”.

PRIMEROS AUXILIOS: Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado y abrigándola bien. Consiga atención médica inmediatamente. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. En caso de inhalación, retire a la persona del área de exposición llevándola a un lugar bien ventilado; si la persona intoxicada no respira y tiene morados los labios y las uñas, dele respiración asistida boca a boca o boca-nariz con un trapo delgado de por medio; dele una respiración cada 4 segundos (15 respiraciones por minuto) hasta llegar al hospital. Si ha habido alguna salpicadura en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua corriente. Si ha habido derramamiento sobre la piel, lávese ésta cuidadosamente con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. Si ha sido ingerido el producto y la persona está consciente, no provoque el vómito. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad, no trate de introducir absolutamente nada en la boca.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN. Por vía oral, dilatación de pupilas, temblor muscular y falta de coordinación. Por vía dermal, puede ocurrir una reacción de sensibilización (alergia) en individuos sensibles. Por inhalación, puede ocurrir irritación del tracto respiratorio.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO. No se conoce un antídoto específico. Use tratamiento sintomático. La intoxicación seguida por la ingestión accidental del producto puede ser minimizada induciendo al vómito dentro de los treinta minutos después de la exposición. Si la toxicidad progresa hasta causar vómito severo, debe evaluarse el grado de desequilibrio electrolítico apropiado, junto con otras medidas de soporte (como el mantenimiento de la presión arterial), como lo indiquen los signos, síntomas y demás mediciones clínicas. En casos severos, se debe continuar observando al paciente por 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 esta sustancia (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico), en pacientes con una toxicidad potencial por exposición a la abamectina.

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.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Con el equipo de protección puesto, llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora. Destape el frasco con cuidado. Haga una premezcla con la cantidad del producto necesario y poca agua. Agite perfectamente y agregue dicha premezcla al tanque o depósito de la aspersora, complete con agua hasta su capacidad, agitando continuamente. Aplique inmediatamente.

CONTRAINDICACIONES: No se debe aplicar en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea mayor de 15 km/h.

INCOMPATIBILIDAD: No se recomienda en mezclas de tanque. Si desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en el cultivo recomendado en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis recomendadas bajo las anteriores Instrucciones de uso.

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".

OTRA INFORMACIÓN: PETROAGRO, S.A. de C.V. considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,
Parque Industrial El Salto C.P. 45680
El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35
(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>

PETROAGRO