



FICHA TÉCNICA

AFLIX



PETROAGRO

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	AFLIX
Ingrediente activo:	Dimetoato 38%
Ingrediente inerte:	Solventes y emulsificantes 62%
Presentación:	Concentrado emulsionable
Función:	Insecticida - acaricida.
Registro sanitario	RSCO-INAC-0124-381-009

RECOMENDACIONES DE USO

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

AFLIX es un insecticida organofosforado de uso agrícola de acción sistémica y por contacto e ingestión, recomendado para el combate y control de las plagas que se indican en los siguientes cultivos.

CULTIVO DOSIS (L/ha)	PLAGA		CULTIVO Y DOSIS (L/ha)	PLAGA	
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
	PULGONES	<i>Aphis Sp.</i>		TRIPS NEGRO	<i>Caliothrips Phaseoli</i>
BRÓCOLI (7) 1.0	PULGÓN DE LA COL	<i>Brevicoryne Brassicae</i>	JITOMATE (7) 1.0 – 1.5	TRIPS DE LAS FLORES	<i>Frankliniella Tritici</i>
	CHINCHE ARLEQUÍN	<i>Murgantia Histriónica</i>		MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>
COL, COLIFLOR (3) 1.0	PULGÓN DE LA COL	<i>Brevicoryne Brassicae</i>	FRIJOL EJOTERO (21) 0.75 – 1.0	CHICHARRITA DEL BETABEL	<i>Eutettix Tenellus</i>
	CHINCHE ARLEQUÍN DE LA COL	<i>Murgantia Histriónica</i>		MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>
CHÍCHARO (21) 0.75 – 1.0	PULGÓN DE LA COL	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>	TOMATE DE CASCARA (7) 0.75 – 1.0	MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Spp.</i>
	MINADOR SERPENTINA DE LAS HOJAS	<i>Liriomyza Pusilla</i>		TRIPS NEGRO	<i>Murgantia Histriónica</i>
CHILE (SL) 0.75 – 1.0	PULGA SALTONA NEGRA	<i>Epitrix Spp</i>	LIMONERO (15) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	CHICHARRITA DE BETABEL	<i>Eutettix Tenellus</i>
	PULGUITA NEGRA	<i>Chaetocnema Spp.</i>		MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>
	MINADOR SERPENTINA DEL CHILE	<i>Liriomyza Munda</i>		MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>
	MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>		PULGÓN MIZUS	<i>Myzus Persicae</i>
ALGODONERO (14) 0.5 – 1.0	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Lineolaris</i>	PIOJO HARINOSO DE LOS CÍTRICOS	MOSQUITA ALGODONOSA	<i>Aleurothrixus Floccosus</i>
	CHINCHE RÁPIDA	<i>Creontiades Rubrinervis</i>		MOSQUITA BLANCA	<i>Dialeurodes Citri</i>
	CHINCHE MANCHADORA	<i>Dysdercus Spp</i>			<i>Planococcus Citri</i>

	CHINCHE VERDE	<i>Nezara Viridula</i>	NOGAL (21) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	PULGÓN DE ALGODÓN Y DEL MELÓN	<i>Aphis Gossypii</i>
	CHINCHE CAFÉ	<i>Euschistus Servus</i>		PULGÓN NEGRO DE LOS CÍTRICOS	<i>Toxoptera Aurantii</i>
	PULGÓN DE ALGODÓN Y DEL MELÓN	<i>Aphis Gossypii</i>		TRIPS DE LOS CÍTRICOS	<i>Scirtothrips Citri</i>
	TRIPS	<i>Frankliniella Spp.</i>		PULGÓN AMARILLO DEL NOGAL	<i>Monellia Costalis</i>
	TRIPS DE CEBOLLA	<i>Thrips Tabaci</i>		PULGÓN NEGRO	<i>Melanocallis Caryaeifoliae</i>
	TRIPS NEGRO	<i>Caliothrips Phaseoli</i>		CHINCHE MANCHADORA	<i>Dysdercus Spp.</i>
CÁRTAMO (14) 1.0	CHINCHE LYGUS	<i>Lygus Lineolaris</i>	NOGAL PECANERO (21) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	PULGÓN AMARILLO DEL NOGAL	<i>Monellia Costalis</i>
	CHINCHE RÁPIDA	<i>Creontiades Rubrinervis</i>		PULGÓN NEGRO	<i>Melanocallis Caryaeifoliae</i>
	PULGÓN MIZUS	<i>Myzus Persicae</i>		PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>
MANZANO (28) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	PULGÓN VERDE DEL MANZANO	<i>Aphis Pomi</i>	TANGERINO (15) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	PULGÓN NEGRO DE LOS CÍTRICOS	<i>Toxoptera Aurantii</i>
	PULGÓN LANÍGERO DEL MANZANO	<i>Eriosoma Lanigerum</i>		TRIPS DE LOS CÍTRICOS	<i>Scirtothrips Citri</i>
	ESCAMA DE SAN JOSÉ	<i>Quadraspidiotus Perniciosus</i>		MOSQUITA ALGODONOSA	<i>Aleurothrixus Floccosus</i>
NARANJO (15) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	MOSQUITA ALGODONOSA	<i>Aleurothrixus Floccosus</i>	TORONJO (15) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	MOSQUITA BLANCA	<i>Dialeurodes Citri</i>
	MOSQUITA BLANCA	<i>Dialeurodes Citri</i>		PIOJO HARINOSO DE LOS CÍTRICOS	<i>Planococcus Citri</i>
	PIOJO HARINOSO DE LOS CÍTRICOS	<i>Planococcus Citri</i>		PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>
	PULGÓN DEL ALGODÓN Y DEL MELÓN	<i>Aphis Gossypii</i>		PULGÓN NEGRO DE LOS CÍTRICOS	<i>Toxoptera Aurantii</i>
	PULGÓN NEGRO DE LOS CÍTRICOS	<i>Toxoptera Aurantii</i>		TRIPS DE LOS CÍTRICOS	<i>Scirtothrips Citri</i>
FRIJOL (21) 1.0 – 1.5	CHICHARRITA	<i>Empoasca Fabae</i>	VID (28) 0.05 – 0.1 / 100 L de agua	PULGÓN	<i>Aphis Illinoisensis</i>
SOYA (21) 0.75 – 1.0	CHINCHE VERDE	<i>Nezara Viridula</i>	TABACO (SL) 0.1 – 1.5	CHICHARRITA DE LA VID	<i>Dikrella Cockerelli</i>
	CHINCHE CAFÉ	<i>Euschistus Servus</i>		MOSQUITA BLANCA	<i>Trialeurodes Vaporariorum</i>
	PULGÓN	<i>Aphis Sp.</i>		PULGÓN	<i>Aphis Sp.</i>
	PULGÓN DEL CHÍCHARO	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>		PULGÓN MANCHADO DE LA ALFALFA	<i>Therioaphis Maculata</i>
	TRIPS NEGRO	<i>Caliothrips Phaseoli</i>		CHICHARRITA DE LA ALFALFA	<i>Aceratogallia Curvata</i>
MAÍZ (14) 0.5 – 1.0	CHICHARRITA	<i>Dalbulus Elimatus</i>	ALFALFA (10) 0.5 – 1.0	CHICHARRITA	<i>Empoasca Fabae</i>
	CHICHARRITA DEL MAÍZ	<i>Dalbulus Maidis</i>		PULGÓN DEL ALGODÓN	<i>Aphis Gossypii</i>
	PULGÓN DEL COGOLLO	<i>Rhopalosiphum Maidis</i>		PULGÓN DEL CHÍCHARO	<i>Acyrtosiphon Pisum</i>
	TRIPS DEL COGOLLO	<i>Frankliniella Occidentalis</i>		PULGÓN MIZUS	<i>Myzus Persicae</i>
SORGO (28) 0.5 – 1.0	ARAÑA MEXICANA DEL MAÍZ	<i>Oligonychus Mexicanus</i>	PERAL (28) 0.1 – 0.125 / 100 L de agua	PULGÓN VERDE DEL MANZANO	<i>Aphis Pomi</i>
	ARAÑA ROJA	<i>Oligonychus</i>	ESPINACA	MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Spp.</i>
	PULGÓN DEL COGOLLO	<i>Rhopalosiphum Maidis</i>	ORNAMENTALES	TRIPS DE LA CEBOLLA	<i>Thrips Tabaco</i>

	TRIPS DEL COGOLLO	<i>Schizaphis Graminum</i>	LECHUGA (14) 1.0	PULGÓN DEL ALGODÓN Y DEL MELÓN	<i>Aphis Gossypii</i>
TRIGO (60) 0.75 – 1.0	PULGÓN DE LA ESPIGA	<i>Macrosiphum Avenae</i>	MELÓN (3) 0.75 – 1.0	MINADOR DE LA HOJA	<i>Liriomyza Spp.</i>
	PULGÓN DEL COGOLLO	<i>Rhopalosiphum Maidis</i>	PAPA (SL) 0.5 – 1.0	PULGÓN DE LA PAPA	<i>Macrosiphum Solanifolii</i>
	PULGÓN VERDE DEL FOLLAJE	<i>Schizaphis Graminum</i>			
() INTERVALO DE SEGURIDAD: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha. SL: SIN LIMITE					

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: Lea cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta. Use el equipo de protección adecuado: overol o camisa de manga larga y pantalón largo de algodón, mascarilla para vapores o gases, lentes de seguridad, guantes, gorra y botas de hule.

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: En caso de que este producto fuera ingerido, si la persona esta consiente provoque vómito, suministrando un vaso de agua tibia en la que se haya disuelto una cucharada de sal o introduciendo un dedo en la garganta, repitiendo el tratamiento hasta que el vómito sea claro. No se debe suministrar nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente con agua corriente durante un lapso mínimo de 15 minutos.

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 **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: AFLIX está formulado como concentrado emulsionable, por lo que para su aplicación debe diluirse en la cantidad de agua necesaria para lograr un cubrimiento total y uniforme de las plantas a tratar, evitando escurrimientos. Con el equipo de aplicación terrestre se emplean de 200 a 400 litros de agua /ha y con equipo aéreo de 60 a 80 litros de agua /ha.

CONTRAINDICACIONES: No aplicar en horas de calor intenso, si la velocidad del viento es alta (más de 10 km/h), o si se tiene alta probabilidad de lluvia próxima, a fin de evitar el lavado del producto. No aplicar cuando las abejas y otros polinizadores estén en el cultivo.

INCOMPATIBILIDAD: Este producto no es compatible con productos de acción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, deberá hacerse una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan registro vigente y que estén autorizados para los cultivos aquí indicados.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico a los cultivos bajo las dosis aquí indicadas.

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