

AFIDON

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre del producto:	Afidon
Clase de uso:	Insecticida agrícola
Ingrediente activo:	Dimethoate
N° CAS:	60-51-5
Grupo químico:	Organofosforado
Composición:	Dimethoate 480 g/L Solventes (150+100)..... 416 g/L Aditivos..... c.s.p. 1L
Formulación:	Concentrado emulsionable (EC)
Clasificación toxicológica:	Moderadamente peligroso
Titular de registro:	SERFI S.A.
Registro SENASA:	PQUA N° 1742-SENASA
Presentaciones del producto:	250 mL, 500 mL, 1 L, 200 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Afidon es un insecticida del grupo de los fosforados que actúa por contacto, siendo su mecanismo de acción la inhibición de la acetilcolinesterasa; lo cual genera la transmisión excesiva de los impulsos nerviosos. Esto causa la muerte del insecto.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados. Si persiste la irritación, llevar al oculista.
- **Nota al Médico:**

Antídoto: Administrar 2 a 4 mg de sulfato de atropina por vía intravenosa o intramuscular, repitiendo la dosis a intervalos de 15 minutos hasta completar la atropinización y dilatación de la pupila. En niños menores de 12 años, la dosis es de 0.05 a 0.1 mg/kg de peso corporal.

Teléfonos de emergencia: SAMU: 106
SERFI: 710-4068

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Alfalfa	Pulgón verde	<i>Acyrtosiphon pisum</i>	0.2-0.3	10	0.02
Algodón	Cigarrita verde	<i>Empoasca kraemeri</i>	0.3	15	0.05
	Áfido	<i>Aphis gossypii</i>	0.2-0.3		
Cebolla	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.25	7	0.02
Mandarina	Mosca blanca	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.2-0.3	7	5.00
	Pulgón	<i>Toxoptera aurantii</i>			

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Palto	Thrips del palto	<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>	0.2-0.25	14	0.02
	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.25		
Tomate	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.3	15	2.00
	Pulgón	<i>Myzus persicae</i>	0.2		

PC: Período de Carencia / LMR.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar previa evaluación de la plaga.
- El número máximo de aplicaciones de **Afidon** para los cultivos de:
 - Algodón, Palta y Mandarina: 01 sola aplicación campaña/año.
 - Alfalfa: 02 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas al año.
 - Cebolla, Tomate: 02 aplicaciones campaña/año.
- No aplicar en época de floración.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- **Preparación:** Se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según sea el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a la aplicación.
- **Aplicación:** Puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización como mochilas a palanca, motor, tecnomas, etc. Utilizar boquillas de cono hueco o de cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.
- **Calibración:** Previo a la aplicación, calibrar correctamente el equipo para usar la cantidad necesaria del producto y evitar la deriva.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es DAÑINO. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo, vapor o la aspersion.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada antes de 24 horas de realizada la aplicación.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico usado a la dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas empleados en la agricultura excepto los de reacción alcalina (mezcla sulfocálcica, caldo bordelés) o algunas formulaciones de azufre mojable.

SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en procesos de selección (Licitación Pública, Concurso Público, Adjudicación Simplificada, Subasta Inversa Electrónica, Selección de Consultores Individuales, Comparación de Precios, Contratación Directa y contrataciones cuyos montos sean iguales o inferiores a ocho (08) Unidades Impositivas Tributarias) convocados por entidades o empresas públicas en el marco del Decreto Supremo N° 082-2019-EF, Decreto Supremo N° 344-2018-EF y sus normas modificatorias. Asimismo, SERFI no autoriza ni otorga validez al presente documento para su uso en cualquier tipo de trámite administrativo ante cualquier autoridad pública competente a nivel nacional, ni para su uso como medio probatorio en cualquier procedimiento administrativo, proceso judicial o proceso y/o investigación fiscal o policial.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo.
- Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Tóxico para abejas o artrópodos benéficos.
- No aplicar en épocas de floración ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o con los suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlos en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

RESPONSABILIDAD CIVIL

SERFI S.A. garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en el envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.