

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
Aspecto:	Líquido
Color:	Azul
Densidad:	1.1 g/ml a 20°C
Corrosivo:	No
Inflamable:	Si
Explosivo:	No

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 muéstrele 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

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/200 L)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Mandarina	Mosca blanca	<i>Aleurothrixus floccosus</i>	0.2-0.3	7	5.00
	Pulgón	<i>Toxoptera aurantii</i>			
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: Periodo 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.

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.