

FICHA TÉCNICA

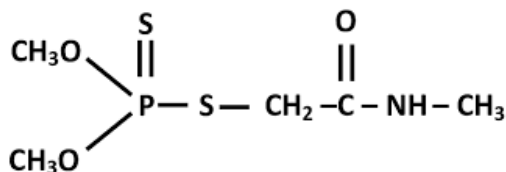
CICLON

DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Comercializadora : FARMAGRO S.A.
Titular de Registro : FARMAGRO S.A.
Número de Registro : 111-96-AG-SENASA

IDENTIDAD

Composición : Dimetoato
Concentración : 50%
Formulación : Concentrado emulsionable (EC)
Grupo químico : Organofosforados
Clase de Uso : Insecticida
Formulación empírica : $C_5H_{12}NO_3PS_2$
Formula estructural :



Peso molecular (g/mol) : 229.3 g/mol

CARACTERÍSTICAS

CICLÓN es un insecticida organofosforado de acción sistémica y de contacto; principalmente actúa sobre insectos picadores y chupadores como mosca minadora, pulgones, queresas, etc.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Densidad Relativa : 1080 ± 10 g/L
Estado Físico : Líquido
Color : Azul
Olor : Mercaptanos
Estabilidad en Almacenamiento : Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 2 años.
Explosividad : No explosivo
Corrosividad : No corrosivo

MODO DE ACCIÓN

CICLÓN actúa de forma sistémica por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCIÓN

CICLÓN inhibe la acción de la colinesterasa a nivel del sistema nervioso produciendo acumulación de la enzima acetil-colina, causando la muerte del insecto por cansancio muscular.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	%	mL/100L		
Apio	Mosca minadora	<i>Liriomyza spp.</i>	0.125	125	7	2
Papa					14	0.2
Arveja					14	2
Melón					3	1
Algodón	Pulgones	<i>Aphis gossypii</i>	0.1	100	14	0.1
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaco</i>	0.25	250	20	0.02
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	0.1 - 0.125	100 - 125	14	5

P.C: Periodo de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar la aplicación de **CICLÓN** cuando la infestación se encuentra dentro del nivel de daño económico. Se puede repetir la aplicación después de 7 a 10 días dependiendo del nivel de infestación.

COMPATIBILIDAD

CICLÓN es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso común, excepto con los de reacción alcalina y formulaciones a base de azufre y cobre. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa.

REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

No ingresar a las áreas tratadas hasta 24 horas después de la aplicación.

FITOTOXICIDAD

CICLÓN no es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA

Moderadamente Peligroso.

Rev. 17-12-24