

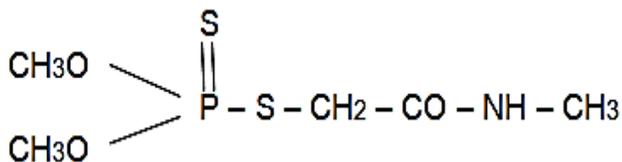
FICHA TECNICA CICLON

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
Grupo Químico : Organofosforados
Clase de Uso : Insecticida
Fórmula Empírica : C₅H₁₂NO₃PS₂
Fórmula Estructural:



Peso Molecular (gmol) : 229.3

CARACTERISTICAS

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 FISICOQUÍMICAS

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

MODO DE ACCION:

Ciclón actúa de forma sistémica por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCION

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	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	%	MI/100 L		
Apio Papa Arveja Melón	Mosca minadora	<i>Liriomyza spp.</i>	0.125	125	7 14 14 3	2 0.2 2 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